

وزَارَةُ الشَّفَاقَةِ
الْبَيْتُ الْعَامِمَةُ السُّورِيَّةُ لِلْكِتَابِ

الوَجِيزُ فِي أُصُولِ الْبَحْثِ وَالتَّأْلِيفِ



إِيَادُ خَالِدُ الطَّبَاعِ

الوَجِيزُ فِي أَصْوَلِ الْبَحْثِ وَالتَّأْلِيفِ

تأليف: إبراد خالد الطباع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

إنَّ البحث والتأليف وجهٌ مشرقٌ من تاريخ حضارتنا، دُبِّجَ ذلك يرَاعُ العلماء، أَفَوْا فيهُ أَوقاتَهُمْ وأَعْمَارَهُمْ، ورَحَلُوا في طلبِهِ مُشْرِقاً وَمُغْرِباً، حتَّى قيلَ: إنَّ تاريَخَنا كُتُبٌ بِمَدَادِ الْعُلَمَاءِ وَدَمِ الشَّهَادَةِ؛ لِذَلِكَ لَاغَرُوا أَنْ تَكُونَ سَنَةُ اللهِ فِي الْعَالَمَيْنِ أَنْ يُقْيِضُ لَهَا مِنْهُمْ مَنْ يَنافِحُ عَنْ هَذَا الْعِلْمِ أَوْ ذَاكَ، وَيَحْمِلُ إِصْرَهُ، وَيَسْبِرُ أَغْوَارَهُ.

إنَّ نَتْلِاجَ البحث والتأليف يُمْثِلُ عصارةَ الفكر الإنسانيِّ، ومظهراً من مظاهر حضارة الأمةِ، أَبْدَعَتْهُ قرائحُ الْعُلَمَاءِ، وَعَقُولَ الْمُفَكِّرِينَ؛ لِذَلِكَ كَانَ مِنَ الضروريِّ تَقْدِيمُ نِبذَةٍ عَنْ طَرِيقَةِ البحث وأَسْلوبِهِ، ليَكُونَ السَّالِكُ عَلَى خُبُرِّهِ، يَأْخُذُ مِنْهُ بَطْرَفَهُ، وَيُسَاعِدُهُ عَلَى الإِنْشَاءِ وَتَتَبَعُ الْمَعْلُومَةُ فِي أَوْعِيَةِ الْمَعْلُومَاتِ الْمُخْتَلِفةِ، يُغْنِي بِهَا بَحْثَهُ وَتَصْنِيفَهُ، وَيُحْسِنُ بَعْدَ ذَلِكَ عَرْضَهُ وَتَوْصِيفَهُ، وَبِيَانِهِ وَتَرْصِيفِهِ؛ ذَلِكَ أَنَّ الْهَدْفَ الرَّئِيسَ لِهَذَا الْكِتَابِ هُوَ تَقْدِيمُ ثَقَافَةِ الْبَحْثِ الْعَلَمِيِّ لِلشُّدَّادِ.

كما يَهْدِيَ الْكِتَابُ إِلَى إِعْدَادِ شَخْصِيَّةِ الْمُقْبِلِ عَلَى التَّحْصِيلِ إِعْدَاداً يُكَمِّلُ عِلْمَهُ بِطَرِيقَةِ الْبَحْثِ الذَّاتِيِّ، وَيُسَاعِدُهُ عَلَى التَّعْلُمِ الْمُسْتَمِرِّ، وَاستِعْمَالِ التَّقَانَاتِ الْمُعاصرَةِ، فَالْبَاحِثُ ضَالُّهُ الْحَقِيقَةُ، أَيْنَمَا وَجَدَهَا التَّقْطُهَا، وَحِينَمَا التَّقْطُهَا أَعْلَنَهَا.

وَإِذَا كَانَتْ كُتُبُ الْبَحْثِ الْعَلَمِيِّ وَمَنَاهِجُهُ قد زَرَحَتْ بِالْأَوَانِ مِنَ الْأَسَالِيبِ وَالْطُّرُقِ الَّتِي تُسَاعِدُ الْبَاحِثَ عَلَى تَلْمِسِ طَرِيقَهُ فِي طَلَبِ الْمَعْلُومَةِ وَتَحْلِيلِهَا، إِلَّا أَنَّنَا آثَرْنَا أَنْ نَضْعَ ذَلِكَ كُلَّهُ فِي إِطَارِ مِنَ الْعِلْمِيَّةِ الَّتِي يَقْوِمُ عَلَيْهَا عِلْمُ الْمَكَتبَاتِ وَالْمَعْلُومَاتِ، ذَلِكَ الْعِلْمُ الْحَاضِرُ، الْغَائِبُ عَنْ أَذْهَانِ الْبَاحِثِينَ، إِذْ تَنَمُّ فِيهِ مَهَارَاتُ الْبَحْثِ فِي الْمَكَتبَاتِ وَمَرَاكِزِ وَشَبَكَاتِ الْمَعْلُومَاتِ.

إنَّ أدواتَ الْبَحْثِ الْعَلَمِيِّ تَطَوَّرَتْ تَطَوُّرًا مُذَهَّلًا بَعْدَ دُخُولِ التَّقَانَاتِ إِلَيْهَا، وَأَصْبَحَ مِنَ الْلَّازِمِ عَلَى الْبَاحِثِ إِتقَانُ اسْتِخْدَامِهَا، إِضَافَةً إِلَى مَخْزُونِهِ الْمَعْرُوفِيِّ مِنَ الْعِلْمِ الَّذِي يُتَقْنَهُ وَيَبْحَثُ فِيهِ؛ إِذْ إِنَّ نَتْلِاجَ أَيِّ

بحث، بل إنّ إجراء أيّ بحث، لم يعد مقبولاً دون استثمار قواعد البيانات المتاحة، ذلك أنّه تبقى فيه ثلّة، لاتلئم إلا باستخدام الموارد العلمية المفتوحة جميعها على شبكات المعلومات.

ومع علمنا أنّ لكلّ حقل من حقول المعرفة منهجاً في البحث يختصّ به غير أنّي أردتُ بهذا الكتاب أن يكون مدخلاً عاماً، لا يختصّ بفرع من الفروع، بل يستفيد منه طلبة العلم على اختلاف دراساتهم وأغراضهم؛ لذلك فإنّ مناهج البحث العلميّ التي عرضت لها في هذا الكتاب تقدّم لمحةً موجزة عنها، لم أفصل القول فيها، لوجود مصادر أخرى اعتقد بهذا الأمر، بشكلٍ يوضّحها ويشرّحها، ونظراً لأنّ مراد سُفْرِنا هذا أن يكون مرجعاً متداولاً من قبل شريحة واسعة من الباحثين، بعيداً عن الدخول في فلسفة المنهج.

لقد اعتقدتُ بوضع أدوات وضوابط بين يدي الباحث، يلمسها القارئ في فصول الاستشهاد بالنصوص، وخطوات البحث العلميّ، وتنظيم النصوص، وفهرسة الكتب؛ استقتيتها من تجارب بحثية ومصادر علمية وأدبية، تُقْعَدُ كثيراً منها.

إنّ هذا الكتاب ليس بديلاً عمّا كُتب، ولا جاماً لما أُلف، بل هو مدخلٌ عامٌ لمن رام هذا الشأن، تمّ صوّغه بعبارة بعيدة عن التعقيد، وأسلوب جزل جانب التطوّيل المُملِّ والتقصير المُخلِّ.

يتألف الكتابُ من اثني عشر فصلاً، عالجتُ فيها متطلبات هذا الموضوع للقارئ، وهي : مقدمات في البحث العلميّ، تعريفات في مجال المعلومات، مراكز المعلومات، الباحث، أدوات البحث العلميّ، مناهج البحث العلميّ، آداب التأليف وأغراضه وشروطه، الاستشهاد بالنصوص، خطوات البحث العلميّ، تنظيم النصوص، فهرسة الكتب، مصادر ومراجع الباحثين.

أخيراً فإنّني آمل أن يكون هذا الكتاب صوى للقارئ يدلّه حيث يريد الإرشاد، وأرجو من الأستانة الفضلاء توجيهي إلى مواضع الخل، فإنّ التقصير - كما يقول ابن عساكر في فاتحة كتابه العظيم «تاريخ مدينة دمشق» - من الأوصاف البشرية وليس الإحاطة إلا لباري البريّة، وآخر دعوانا أنِّ الحمدُ لله رب العالمين.

إياد خالد الطباع

دمشق

المقدمة
الموضوع الكتاب

الفصل الأول

في مقدمات في البحث العلمي والتأليف

- تعريف البحث العلمي
- تعريف التأليف
- أشكال التأليف
- أركان البحث
- أنواع البحث
- عملية البحث العلمي
- مستلزمات البحث العلمي
- الأسئلة المتدالة في مجال البحث العلمي

يرقى البحث العلمي إلى مستويات رفيعة في العصر الحاضر، ولاسيما بعد الثورة الصناعية، ثم ثورة المعلومات والاتصالات؛ الأمر الذي جعل الإنفاق عليه يزداد من قبل الحكومات والمؤسسات والشركات؛ ذلك أنَّ مقياس الإنفاق على البحث العلمي هو أحد المقاييس المعتمدة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلدان المختلفة؛ غير أنه لابدَ قبل الشروع في البحث من مقدمات في تعريف البحث العلمي وأنواعه وعمليته ومستلزماته والأسئلة المتدالة فيه.

تعريف البحث العلمي :

البحث لغةً طلب الشيء في التراب. قال الفراهيدي : البحث يدلُّ على إثارة الشيء. والبحثُ لا يكون إلا باليد، وهو بالرجل الفحص. والبحث : أن تسأل عن الشيء وتستخبر. ويقال : بحث عن الخبر، أي : طلب علمه^١.

لم يتفق الباحثون والعلماء على تعريف واحد للبحث العلمي ؛ فهناك تعاريف عدّة لعلّ أبسطها أنه كل نشاط ذي منهج يهدف إلى التقيّب عن حقيقة ما ابتغاه إعلانها دون التقيد بذوق الباحث الشخصية أو الذاتية إلا بمقدار ما يُفيد في تلوين البحث بطابعه ويعطيه من روحه التي تميّزه عن غيره، وأنه كل نشاط ذي منهج يهدف إلى إنتاج معارف جديدة ترتبط بفهم الإنسان للظواهر الطبيعية التي تحيط به، ويؤدي في النهاية إلى رفع قدرات الإنسان على التحكّم والسيطرة على هذه الظواهر^١.

و واضح من التعريف أنّ الحقيقة هي غاية البحث، الذي يستمدّ ذلك من موضوعية الباحث التي يجب أن تكون مُنزّهة عن الهوى الذاتي^٢، وأنّ البحث هدفه زيادة معرفة الإنسان في المجالات المعرفية التي تخصّه، ورفع قدرته على التكيف مع بيئته واكتشاف الحلول للمشكلات التي تواجه المجتمعات والأفراد.

تعريف التأليف :

قال ابن منظور : «أَلْفَتُ بَيْنَهُمْ تَأْلِيفًا إِذَا جَمَعْتَ بَيْنَهُمْ بَعْدَ تَفْرِقَ، وَأَلْفَتُ الشَّيْءَ تَأْلِيفًا إِذَا وَصَلْتَ بَعْضَهُ بَعْضًا ؛ وَمِنْهُ تَأْلِيفُ الْكُتُبِ»^٣.

وقال التهانوي^٤ : «التأليف لغة : إيقاع الإلف بين شيئين أو أكثر، وعرفاً مرادف التركيب وهو جعل الأشياء بحيث يُطلق عليه اسم الواحد.

وقد يُقال : التأليف : جمع أشياء متناسبة ويشعر به اشتقاقه من الألفة فهو أخص من التركيب^٥.

وقد انصرف المعنى العُرْفِي للتأليف إلى جمع الأشياء المتناسبة في علم من العلوم أو فن من الفنون. واتّخذ التأليف مرادفات عدّة عرفتها أدبيات التدوين ؛ مثل : التصنيف، والإملاء، فيقال مثلاً : هذا الكتاب تصنيف فلان، أو صنفه فلان، أو أملاه فلان، أو إملاء فلان.

أشكال التأليف :

تكون أشكال التأليف بحسب أشكال أوعية المعلومات^٦ غير أنها تكاد تتحصر في تأليف النصوص سواء كانت على شكل كتاب مخطوط أو مطبوع أو مخزن بشكل إلكتروني وأنحذذلك، وأدخلوا فيه الآن تأليف النّوطات الموسيقية، وتصميم المجسمات.

^١ منهج البحث الأدبي، للركابي، ص ١١ ؛ الموسوعة العربية، رئاسة الجمهورية، مادة (البحث العلمي)، وانظر تعريفات أخرى في : منهج البحوث العلمي للطلاب الجامعيين، ثريا عبد الفتاح ملحس، ص ٥٣.

أساسيات البحث العلمي والثقافة المكتبية، محمد عبد الكريم أبوسل، ص ١٤.

^٢ انظر «صفات الباحث »في الفصل الرابع.

^٣ لسان العرب، ابن منظور، مادة (ألف).

^٤ كشاف اصطلاحات الفنون، التهانوي، ٣٧٦/١.

^٥ انظر تعريف أوعية المعلومات في الفصل الثاني من هذا الكتاب.

أركان البحث :

للبحث أركان أربعة يقوم عليها ؛ ويمكن تعدادها على الشكل التالي:

١ - البحث ؛ من حيث منته وصياغته وخطته وتنسيقه وتنظيمه.

٢ - منهج البحث ؛ إذ يوجد مناهج متعددة في مجال البحث العلمي، ويختار الباحث منهاجاً مناسباً حسب طبيعة بحثه.

٣ - الباحث ؛ وهو المرء الذي سيقوم بعبء إعداد البحث، وتقديمه للمجتمع.

٤ - أدوات البحث ؛ وهي مصادر المعلومات التي يرجع إليها الباحث.

أنواع البحث :

توجد أنواع مختلفة للبحث ؛ غير أنه تُقسم البحث بشكل رئيس إلى نوعين ؛ وهي :

١ - البحث البحتة (الأكاديمية)، ويُطلق عليه أحياناً مجرد البحث.

٢ - البحث التطبيقي، ويُطلق عليها أحياناً اسم بحوث التطوير^١.

إن البحث الأساسي يهدف إلى تحسين فهمنا لموضوع معين حتى لوم يكن له تطبيق عملي ؛ بينما يهدف البحث التطبيقي إلى تحسين نوعية من البحث الأساسي التطبيقي مثل المجالات الصناعية والزراعية ونحوهما.

إضافة إلى ذلك هناك أصناف شائعة للكتابات العلمية مثل^٢ :

١ - البحث ضمن المادة : paper Term (حلقات البحث)؛ وهي أبحاث تكون من متطلبات المادة الفصلية المقررة ؛ حثاً للطلبة على تمية قدراتهم في التفكير وتطبيق قواعد البحث.

٢ - البحث المقررة المستقلة : study independent The (مشروع التخرج) (أعمال السنة)؛ وهي أبحاث يُسجلها بعض الطلاب بدليلاً عن بعض الساعات الدراسية تحت إشراف المدرسين، وتحسب من متطلبات التخرج، وتكون أحياناً من قبيل الإلزام أو الاختيار، وقد تتوافر فيها من القيمة العلمية ما يجعلها جديرة بالنشر في دورية محكمة.

٣ - المشروع (البحث) المكتوب : Project Written The : وهو بحث يقدمه الطالب في المرحلة الدراسية الأولى ؛ بمنزلة جزء أساس من منهجه الدراسي .^٣

٤ - أبحاث الماجستير.

٥ - أبحاث الدكتوراة.

٦ - أبحاث الترقية.

^١ الموسوعة العربية العالمية ٤ / ١٨٩ ، مادة (البحث).

^٢ قواعد أساسية في البحث العلمي، سعيد إسماعيل صيني، ص ٩٦ - ١٠١.

^٣ أصول البحث العلمي ومناهجه، أحمد بدر، ص ١٢٨.

٧ - الأبحاث الاستشارية : Research Consultant : يقوم بعض الأفراد من الخبراء أو بعض الشركات بإجراء أبحاث تساعدها على تطوير خدماتها ومنتجاتها وتحسين وضعها في الأسواق. وغالباً ما تطلب الأبحاث الاستشارية من قبل متّخذ القرار ؛ مثل الاقتصاديين والسياسيين.

٨ - أبحاث النشر ؛ وهي التي يقوم بها أفراد بغية المساهمة العلمية أو الهواية، ومنها ما هو جدير بالتقدير.

٩ - المستعراضات : Review ؛ إذ تقوم بعض الدوريات بتخصيص صفحات لاستعراض بعض الدراسات الطويلة جداً ؛ أو التي لاترقى إلى مستوى البحث القابل للنشر كما هو ؛ وقد يصحبه تقويم أو تعليق من الكاتب.

١٠ - المشاريع الفنية : يسمح نظام بعض الجامعات بعدّ مخططات المشاريع أو المشاريع الصغيرة بديلاً لرسائل الماجستير، والدكتوراه في أحيان قليلة. عملية البحث العلمي :

إنَّ عملية البحث العلمي مكونة من ثلاثة عمليات متواليات، تسبق كلَّ عملية سابقتها، وهي :

البحث للوصول إلى المعلومة، أو المعلومات المطلوبة^١.

إعداد البحث العلمي^٢.

استخلاص النتائج، وتقديم البحث جاهزاً.

إنَّ هذه العمليات المذكورة آنفاً مشتملات على مادة البحث العلمي، ويندرج في كلَّ عملية عددٌ وافر من العناصر.

مستلزمات البحث العلمي :

يحتاج البحث العلمي إلى مقومات للإعداد ؛ يمكن إيجازُها في :

١ - الباحث، أو فريق من الباحثين يقومون بإعداد البحث^٣.

٢ - أداة البحث (البنية التحتية) : وتنجلى في أدوات البحث المستخدمة^٤.

٣ - الجو البحثي (البيئة البحثية) : ويتجلى ذلك في مراكز المعلومات المتوافرة^٥.

^١ انظر «الإعداد الأولي للمصادر والمراجع »في الفصل العاشر.

^٢ انظر «الخطوات الالزمة للإعداد الأولي للبحث، ومرحلة إعداد البحث العلمي »في الفصل العاشر.

^٣ انظر «الفصل السادس في مناهج البحث العلمي»

^٤ انظر «الفصل الرابع في الباحث».

^٥ انظر تفصيل ذلك في الفصل الخامس في أدوات البحث العلمي.

^٦ انظر تفصيل ذلك في الفصل الثالث في مراكز المعلومات.

٤ - المُتلقّى أو المستفيد من البحث ؛ يستفيد منه عادةً المُموّلون للبحث العلمي كالمؤسسات العلمية والجامعة ومراكيز البحث وهيئات اتخاذ القرار، إضافة إلى المؤسسات الصناعية والتجارية الكبرى ؛ وقد يتّسع مجال الإفادة ليكون للباحثين والقراء عامّة أو لشريحة محدودة منهم.

٥ - تمويل البحث العلمي : يقوم بتمويل البحث العلمي عادةً المُتلقّى أو المستفيد من البحث ؛ وأمّا البحث العادي ذو التكاليف المعقولة فقد يجريه الباحث على نفقته الخاصة ؛ ويُقدمه إلى جهة علمية أو بحثية أو غيرها بمقابل.

الأسئلة المتداولة في مجال البحث العلمي :

إنّ مجال البحث العلمي يقتضي تداول الأسئلة التالية قبل المباشرة في إعداد البحث، وهي :

١ - كيف نبحث لنصل إلى المعلومة (البداية = المدخلات)؟

والإجابة على هذا السؤال تقتضي معرفة طريقة الوصول إلى المعلومة ؛ ويكون ذلك عن طريق امتلاك أدوات البحث العلمي = كالمصادر والمراجع، والاستفادة من شبكات المعلومات العامة والمتخصصة، والشبكة الدولية العنكبوتية (الإنترنت) ؛ وتُمثل تلك المعلومات والبيانات المدخلات (Input) المسخدمة في إعداد البحث ؛ وهي البداية التي ينطلق منها لتجهيز بحثه.

٢ - كيف نعدّ البحث (المعالجة)؟

والإجابة على هذا السؤال تقتضي :

معرفة طريقة إعداد البحث وخطواته وعمل بموجبه ؛ وقد بينا ذلك في (فصل خطوات البحث العلمي).

وكذلك معرفة مناهج البحث العلمي ؛ وقد بينا ذلك في (فصل مناهج البحث العلمي).

وخطوات البحث العلمي ؛ وقد بينا ذلك في (فصل في خطوات البحث العلمي).

وطريقة تنظيم النصوص ؛ وقد بينا ذلك في (فصل في تنظيم النصوص).

إنّ هذه المعرفة والبيانات السابقة أدوات أساسية لمعالجة الباحث بحثه وإعداده، وهي جزء رئيس في إبراز جهود الباحث وأدعيته في معالجة المعلومات التي حصل عليها وحسن استخدامه لأدوات البحث.

٣ - كيف نستخلص نتائج البحث ونقدمه جاهزاً (النهاية = المخرجات)؟

والإجابة على هذا السؤال تقتضي معرفة مناهج البحث العلمي وطريقة الحصول على النتائج ؛ وقد بينا ذلك في (فصل في مناهج البحث العلمي).

هل سبق الباحث إلى موضوع بحثه ؟ وماذا سيضيف ؟

من الضروري أن يكون الباحث على بيته بما كتب عن الموضوع الذي اختاره لبحثه من جانب الباحثين السابقين، ذلك أنّ الإحاطة بهذا الجانب من البحث مهمة حتى لا تتكرر الجهود، وحتى لا يبدأ المرء من نقطة الصفر في بحثه، ومن الطبيعي أن يتضمن بحثه لذلك تقويمًا لهذا الذي كتب، أو مراجعة نقدية له، تحدّد بالنتيجة ما يودّ الباحث نفسه أن يُضيف إلى الموضوع من خلال قيامه ببحثه الخاص به. لأنّ العلم

والمعرفة لا ينموا إلا بالانطلاق في أي بحث من النقطة التي انتهى إليها السابقون في دراسته.

الفصل الثاني في تعريفات في مجال المعلومات

المعلومة

علم المعلومات

أوعية المعلومات

المنظومة المعلوماتية

البيانات والمعلومات

لا بد للباحث من الإلمام والمعرفة ببعض الاصطلاحات التي أصبحت شائعة في عالم المعرفة ؛ وهي التي تكون على ارتباط وثيق بالباحث والبحث العلمي ؛ وتشكل هذه الاصطلاحات عقلية الباحث الجاد في الحصول على المعلومات، وتُثير له الطريق لمعرفة أدوات البحث.

المعلومة :

هي معرفة إنسانية مقيدة.

وتتأويل ذلك أن «المعلومة» هي معرفة يتداولها الإنسان، ويقيّدها في وعاء من أوعية المعلومات ؛ كالكتاب والشريط والقرص الممغنط ؛ علماً أن تقييدها قد يكون في أوعية من أوعية المعلومات التي كانت متداولة في العصور القديمة ؛ كالنقوش والأحجار والرقم.

علم المعلومات :

مادة تُعني بتصنيف المعلومات وكيفية استعمالها، كما تدرس كيفية تطويق الوسائل التقنية الحديثة لخدمة الناس. ويربط علم المعلومات الأفكار من المجالات المختلفة بعضها ببعض مما يساعد على سهولة عمليات المكتبات ومؤسسات المعلومات ؛ فمثلاً، يمكن استعمال نظرية المعلومات - وهي فرع من العلوم والهندسة - لتحليل نوع المعلومات، ومواصفاتها وإرسالها واستعمالها¹.

ويُعرف علم المعلومات بأنه العلم الذي يهتم بدراسة المعلومات وسلوك المستفيدين منها وتحليلها ، كما يهتم بدراسة نظم المعلومات وتصميمها تطبيقاتها وإدارتها.

¹ الموسوعة العربية العالمية، ٩/٢٤، مادة (المكتبة).

وهو أيضاً العلم الذي يدرس خواص المعلومات وكيف يتم نقلها أو تداوها وهو يتعلق بالطرق التي تُستخدم في إنتاج المعلومات وجمعها واسترجاعها وتحليلها وإرسالها واستقبالها واستخدامها في اتخاذ القرارات.

ويُعرف بعض الباحثين علم المعلومات من وجهة نظر خبراء المكتبات والمعلومات = بأنه العلم الذي يدرس حركة المعلومات منذ أن تكون في ذهن المؤلف، مروراً بنشرها على وسائل صالحة للتداول، والتناول، وإجراءات جمع تلك الوسائل، وتنظيمها في مؤسسات المعلومات، وتحليلها، وانتهاء بتيسير الإفادة منها إلى أبعد حد ممكن وعودتها إلى أذهان مؤلفين آخرين، ومستفيدين عاديين^١.

أوعية المعلومات :

هي كلّ مادة تحمل معلومة أو مجموعة من المعلومات ؛ فقد تكون كتاباً مطبوعاً، أو مخطوطاً، أو شرطاً صوتيّاً (كاسيت)، أو شرطاً مرئياً (فيديو)، أو قرصاً مغناطياً، أو قرصاً ليزرياً.

وقد عد التقنين الدولي للوصف البليوغرافي (المعروف اختصاراً : تدوب) للمواد غير الكتب (مغ اك) أكثر من ثلثين وعاءً متداولًا^٢.

وقد نتوسّع في مفهوم أوعية المعلومات لتشمل ما يطلق عليه «وسائل الإعلام» : «MEDIA MASS»، (انظر فقرة : الاتصالات والمعلومات من هذا الفصل).

المنظومة المعلوماتية :

تعد المنظومة المعلوماتية أساس نظرية معالجة المعلومات وإدارتها، وهي ترخي سدولها على جميع أساليب الأعمال العلمية والإدارية، والشكل المبسط لها هو التالي :

مدخلات (Input) ← معالجة (Processing) ← مخرجات (Output)
بيانات (Data) ← معالجة (Processing) ← معلومات (Information)

^١ مناهج البحث في المكتبات والمعلومات، العسافين، ٢٤، ٤٠.

^٢ البليوغرافية (Bibliography) : كلمة مؤلفة من (Biblio) وتعني الكتاب، و(graphy) وتعني الوصف، أي فن وصف الكتاب، وأطلقها بعضهم على علم الكتاب مطلقاً، وتطلق البليوغرافية على قائمة بأسماء الكتب والمقالات التي تتناول موضوعاً معيناً، وعلى السجل بالمراجع الموضوع في نهاية كل كتاب المسمى ثبت المراجع، وعلى أي قائمة وصفية للكتب.

والتقنين الدولي للوصف البليوغرافي = Description Bibliography for Standards International : ISBD : هومجموعة من القواعد الناظمة لوصف أوعية المعلومات بليوغرافياً، والمعتمدة كمعايير عالمية لذلك. ويقتصر عندها عدة تقانين : «التقنين الدولي للوصف البليوغرافي للكتب»، المعروف اختصاراً (تدوب : ك)، و«التقنين الدولي للوصف البليوغرافي للمواد غير الكتب» (تدوب : م غ اك)، و«التقنين الدولي للوصف البليوغرافي للخراط»، و«التقنين الدولي للوصف البليوغرافي للمخطوطات « إلخ.

وتعد الشبكات الحاسوبية وجهاً من وجوه المنظومة المعلوماتية حيث تؤدي الطرفيات (Terminals) دور المدخلات، ولاسيما مع تطور المؤسسات والشركات، حيث نجد تعداداً هائلاً في عدد الطرفيات التي يمكن عدّها مخرجات إضافة إلى كونها من المدخلات، بحسب أوجه الاستخدام = فما تطبعه الطابعة، وما تُظهره الشاشة التي تعرض النتائج، والأقراس التي تخزن النتائج = كل ذلك يُسمى مخرجات. وتُعد المعلومات التي تُقْسَم في الحاسوب من خلال إدخال المعلومات بواسطة لوحة المفاتيح، أو الأقراس، أو غير ذلك، مدخلات لهذا النظام.

إننا نلاحظ أن شركات الطيران في العالم أجمع مرتبطة بنظام يمكن من إجراء الحجوزات على الخطوط المختلفة، إلى المواقع المختلفة، في المواعيد المختلفة، على مدار الساعة ؛ ويتم ذلك كلّه من خلال الطرفيات (Terminals) التي يمكن استخدامها بشكل مدخلات واستثمارها على شكل مخرجات.

وفي البحث العلمي ؛ مثلاً ؛ عندما يريد الباحث إعداد بحثه فإن النموذج المبسط لذلك هو جمعه المعلومات عن الموضوع المراد بحثه، من المصادر والمراجع والوثائق مثلاً، أو ما يُسمى بالتقميش (القمش) : الجمع من هنا وهناك، وهي التي نعبر عنها بالمدخلات Input، ثم يقوم بإعداد البحث حسب الخطة والمنهج، وهي التي نعبر عنها بالمعالجة Processing، ثم ينتهي من إعداد بحثه ويقدمه إلى القارئ جاهزاً، وهي التي نعبر عنها بالمخرجات Output.

وفي العملية التعليمية، لنأخذ مثلاً جامعة دمشق ؛ فإن الطلاب الذين يدخلون إلى السنة الأولى، نعبر عنهم بالمدخلات، لأنّهم هدف الجامعة ومادتها، وتشكّل المناهج التعليمية والعملية التدريسية التي تقوم بها الهيئة التدريسية والإداريون في الجامعة أدوات المعالجة لهذه المدخلات، بينما يشكّل المتخرّجون من السنة الأخيرة المخرجات الحقيقة للجامعة، وهم الطلاب الذين تلقوا المناهج على أيدي الهيئة التدريسية في السنوات الجامعية واجتازوا الامتحانات بنجاح إضافة إلى البحوث التي تم تنفيذها في الجامعة والمناشط العلمية والثقافية ونحوها التي أنتجتها الجامعة سواء ما قام به الطلاب أو الهيئة التعليمية أو إدارة الجامعة.

البيانات والمعلومات :

تُعبّر البيانات عن الأرقام والكلمات والرموز أو الحقائق أو الإحصاءات الخام التي لا علاقة بين بعضها بعضاً ولم تُفسر أو تُستخدم، بعد أي ليس لها معنى حقيقي، ولا تؤثر في رد فعل أوسلوك من يستقبلها، أي إن بعضهم ينظر إليها فيما يتصل بعدم تقويمها، بينما يعرّفها البعض الآخر بأنّها غير منظمة، كما يعرّفها فريق ثالث بأنّها غير مفسّرة، وبذلك فإن البيانات هي الحقائق أو الرسائل أو الإشارات غير المقومة وغير المنظمة وغير المفسّرة.

والمعلومات يُنظر إليها على أنها بيانات قُوِّمت ونُظمت وفُسِّرت بغية الاستخدام أي أصبح لها مضمون ذو معنى يؤثر في الاتّجاه ورد الفعل والسلوك¹.

¹ منهاج البحث في المكتبات والمعلومات، العسافين، ٢٤ - ٢٥.

إذن، وباختصار، فإنَّ : البيانات هي معلومات غير معالجة. والمعلومات: جمع معلومة، بيانات معالجة.

هذا هو التعريف التقليدي للتفرقي بينهما ؛ لكنَّ الآن، ولاسيما مع ظهور البرمجيات التي تخدم متعدد القرارات التداخل والترادف في التعريف حاصلاً بينهما.

غير أنَّ الذي يُفيدنا من ذلك أنَّ الباحث عندما يفتَّش في المصادر والمراجع عن بيانات فإنه يجمعها، ويعالجها، ويرجح، ويُثبِّت، ويصوَّغ بحثَه، ليخرج بعد ذلك بمعلومات هي نتائج بحثه. وهناك علوم أخرى يجدر بالباحث معرفتها ينظر تعريفها بالهامش^١.

^١ تحليل النُّظم وهندستها : إنَّ تحليل النُّظم هو دراسة كيفية أداء أجزاء النظام الواحد معاً، والنظام يمكن أن يكون مجموعة من الناس، أو الآلات، أو العناصر الأخرى التي تعمل معاً لتأدية وظيفة محددة.

ويعد محلَّ النُّظم إلى محاولةِ إيجاد أفضل الطرق لنظامٍ ما، لتحقيق أقصى كفاءة منه. فعلى سبيل المثال تُعد المدرسة نظاماً قائماً بذاته يحتوي على الطلبة، والمدرسين، وغرف الدراسة. ويُستخدم تحليل النُّظم في العديد من المجالات التي قد تشمل القوات المسلحة والأعمال التجارية والاقتصاد والحكومة والصناعة والعلوم والنقل.

ويحتاج تحليل النُّظم دائمًا إلى معرفة الرياضيات المتقدمة، وعلوم الحساب من أجل دراسة النظام المطلوب، والتعامل معه، حيث يستخدم محلَّ النُّنظم المعادلات لوصف الأجزاء المختلفة للنظام، وتُشكَّل تلك المعادلات، مايسُمَّى بالنموذج الرياضي، وهذا النموذج يتم تحليله وفقاً لأسس منطقية، ويستخدم هذا النظام في المسائل الحسابية الطويلة، وقد ارتبط تطور هذا العلم تطويراً وثيقاً بتطور الحاسوب والعلوم الرياضية المعقدة ؛ ولذا يستخدم معظم محلَّي النظم الحاسوب لكي يُساعدهم في إيجاد الحلول لهذه المسائل.

وأمَّا هندسة النظم (System Engineering) فهو مصطلح عام يُقصد به وصف تطبيق المهارات والتكنيات الهندسية على مجموع تصميم ونظام مُجمَع.

إنَّ النظام معرفَ على أنه وضع لمفاهيم وأجزاء تعمل مع بعضها بعضاً وظيفة خاصة ؛ وإنَّ الدرجات الرئيسية في إتمام نظام نموذجي هي كالتالي :

بيان المشكلة.

تحديد الأهداف.

إيجاد البدائل.

تحليل هذه البدائل.

اختيار واحدة من هذه البدائل.

صياغة النظام.

تشغيل النظام.

إنَّ هندسة النظم هي إحدى الأدوات التي تُساعد الباحث في تنظيم البحث وإعداده بشكل منهجي وعلمي ؛ وإذا كان الأصل في استخدامها استخداماً هندسياً إلا أنَّ التفكير العلمي يدفعنا نحو الاستفادة من هندسة النظم في إتمام نظام نموذجي يعمل مع بعضه بعضاً في وظيفة مثلَى. انظر Knowledge of Encyclopedia Grolier ، ٨٧/١٨ ، (Engineering System).

ب - الاتصالات والمعلومات : الاتصالات هي تبادل المعلومات عن طريق الكلام أو الكتابة أو آلة وسيلة أخرى. وهناك أنواع مختلفة للاتصالات ؛ فهناك الاتصالات الشخصية التي تحدث عندما يعبر الناس عن أفكارهم ورغباتهم. ويميل علماء علم الإنسان (الأنثربولوجيون) إلى النظر إلى الاتصالات البشرية إلى أنها تكون دوراً مركزياً في التواصل الاجتماعي وتبادل وجهات النظر الثقافية، لذلك فإن نهضة المجتمع واستمراره من خلال الاتصالات له أumarات ودلائل مهمة وحيوية ؟

انظر الموسوعة العربية (Communication) Knowledge of Encyclopedia Grolier ، ١٣٠/٥ ، العالمية، ١٣٦/١ (الاتصالات).

ومن المفيد الإشارة إلى أن اللغة ليست النظام الوحيد للاتصال، بل هناك الإيماءة، والفنون التمثيلية، وأنظمة ترميزية أخرى ؛ مثل إشارات المرور ؛ لكن اللغة تبقى عامل الاتصال الأكبر ؛ انظر : (Communication) Knowledge of Encyclopedia Grolier ، ١٣٠/٥ ،

وإضافة إلى الاتصالات الشخصية هناك الاتصال الجماهيريُّ، مثل وسائل الإعلام ؛ التي يقسمها الباحثون إلى أربعة أقسام :

١ - الإعلاميات المطبوعة : كالكتب والصحف والمجلات.

٢ - التسجيلات : مثل أشرطة التسجيل وأشرطة الفيديو والكاسيت.

٣ - الصور المتحركة .

٤ - البث الإذاعي والتلفزيوني. انظر الموسوعة العربية العالمية ١٣٦/١ (الاتصالات).

ج - أنظمة إدارة المعلومات : هي أنظمة حاسوبية مصممة لمساعدة التوفيقين في إدارات الأعمال المختلفة والحكومية ومرافق المعلومات وغيرها ؛ تهدف إلى مساعدة متذدي القرار والباحثين في الوصول إلى بغيتهم.

يتطلب إنشاء أنظمة إدارة المعلومات إعداد برامج حاسوبية محددة ؛ فعلى سبيل المثال يمكن أن يكون هناك برنامج (رؤوس الموضوعات) للكتب المتوفقة في المكتبة ؛ بحيث يطلب الباحث موضوعاً معيناً، فيخرج له النظام قائمة بالكتب التي تبحث في الموضوع المطلوب ؛ انظر الموسوعة العربية العالمية ٢٦٢/٣ (أنظمة إدارة المعلومات).

د - علم الإحصاء : هو مجموعة الطرائق التي تهدف إلى تجميع معطيات رقمية تخص ظاهرة معينة أو ظواهر تتعلق بمجموعة أفراد من مجتمع ما، وتحليل هذه المعطيات وتفسيرها واستخدامها في تفهم حقيقة الظواهر وفي معرفة القوانين التي تخضع لها ؛ انظر : الموسوعة العربية، هيئة الموسوعة العربية، مادة (الإحصاء).

ه - بحوث العمليات : هي مجموعة من الطرائق الرياضية والإحصائية تُستخدم للوصول إلى حلول مُثلثة للمسائل الإدارية.

تُستعمل الطرق العلمية والرياضية في تحليل المشاكل الجاهزة للعمل في الأنظمة الكبيرة ولاسيما في مجالات الإدارة الصناعية، والتخطيط الاقتصادي، وإرهاصات الحرب، من أجل تحسين الأداء والوصول إلى حلول أفضل.

في الطريق المنهجي إلى بحوث العمليات هناك عدة مراحل متميزة يمر بها الباحث ؛ وهي أنه:

١ - يحدد المشكلة = أهداف الدراسة وتأثير الحلول الممكنة.

٢ - يجمع ويصنف معلومات ذات صلة.

٣ - يخلق نموذجاً رياضياً.

٤ - يبتكر طريقة رياضية للحل.

٥ - يشق حل النموذج (أو استنتاج الحلول الممكنة).

٦ - يختبر النموذج والحلول ويتحقق في إنشاء النظام.

الفصل الثالث

في مراكز المعلومات

مصادر المعلومات

مؤسسات المعلومات وأنواعها

تصنيف المعلومات

تنظيم أو عية المعلومات في مراكز المعلومات

عمليات المعلومات

خدمات مراكز المعلومات

فهرسة أو عية المعلومات

الاتصال مع مراكز المعلومات

يجدر بالباحث أن يتعرّف جيّداً إلى مراكز ومؤسسات المعلومات، ويُحِكم الصّلةَ معها ؛ ذلك أنّها هي التي تُوفّر له مصادر البحث وموارده وأدواته ومادّته.

والهدف من التعريف بها وذكر خصائص كلّ واحدة منها، وما يحوّيه كلّ مركز من أنواع أو عية معلومات، أنّها تُساعد الباحث في معرفة وجود ضالّته، وتكون سبيلاً هديه إلى ضالّته المنشودة.

ويعتمد علم المعلومات على أربعة محاور رئيسة ؛ هي :

مصادر المعلومات.

٧- يُحلّ الحلّ الذي تمّ التوصّل.

٨- يُنفّذ الحلّ في أوضاع عالمية حقيقة.

مؤسسات المعلومات.

عمليات المعلومات.

خدمات مراكز المعلومات.

مصادر المعلومات : تُعدّ أوعية المعلومات المصادر الرئيسة للمعلومات ؛ ويمكن إجمال الأوعية كما

يليه :

الكتب وما في حكمها.

الدوريات وما في حكمها.

المصغارات الفيلمية.

المواد السمعيّة البصرية.

٥ - ملفات البيانات الآلية.

٦ - أدوات التخزين الحاسوبية المنفصلة ؛ مثل : الأسطوانات الليزرية، الأقراص المغنة، الذواكر المحمولة (Memory Flash).. إلخ.

٧ - الربائد (الأوعية الأرشيفية).^١

مؤسسات المعلومات وأنواعها :

تُعرف مؤسسات المعلومات بأنّها الأماكنة التي تضمّ في جنباتها أوعية المعلومات، وتيسّر سبل الانتفاع بها ؛ فتشمل المكتبات الوطنية، وال العامة، وال خاصة، والمتخصصة، والجامعية (الأكاديمية)، والمدرسية، وبنوك المعلومات؛ ولا بدّ من توافر الشرطين المذكورين في التعريف لينطبق عليه اسم مركز المعلومات.

وتحمّل أنواع عدّة لمؤسسات المعلومات ؛ وهي :

١ - المكتبة الوطنية : هي المكتبة التي تضم الناتج الفكري لبلد معين ؛ سواء ما صدر وأُنتج في داخل البلد، أو ما أصدره وأُنتجه مواطنو البلد في الخارج ؛ مثل مكتبة الأسد الوطنية في سوريا، ودار الكتب القومية في القاهرة، ومكتبة الكونغرس في الولايات المتحدة الأمريكية، ويتوافر في البلد عادة مكتبة وطنية واحدة هي المسؤولة عن حصر وحفظ أوعية المعلومات الناتجة في الوطن أو خارجه عن مواطني البلد.

٢ - المكتبة العامة : هي المكتبة التي تقدّم خدماتها للجمهور كافة ؛ مثل مكتبات المراكز الثقافية في المحافظات ؛ وتعدّ هذه المكتبات أكثر انتشاراً من غيرها نظراً لكونها تقدّم خدماتها إلى جمهور عريض من المستفيدين ؛ إذ إنّها تقدّم خدماتها إلى الأطفال والشباب والكبار.

٣ - المكتبة الخاصة : هي المكتبة التي تحوي أوعية مختلفة من المعلومات ؛ وتتبع دائرة أوجهها، ويستفيد منها الموظفون والباحثون في الدوائر التابعة لها غالباً ؛ كالمكتبات التابعة مثلاً للوزارات ؛ مثل

^١ مناهج البحث في المكتبات والمعلومات، العسافين، ٤٠ ؛ و«الربائد» : السجلات ؛ كما في «تاج العروس» مادة (ربد) ؛ وما يُصان فيه الوثائق والسجلات ؛ كما في «المعجم الوسيط» مادة (ربد).

مكتبة وزارة الاقتصاد، ومكتبة مجمع اللغة العربية، ومصرف سوريا المركزي، ومكتبة المديرية العامة للآثار والمتاحف (المعروفة بمكتبة المتحف) والثلاثة بدمشق أيضاً؛ إذ تقتصر الفائدة في هذه المكتبات على الموظفين والباحثين فيها وتُلبي احتياجاتهم المعرفية.

٤- المكتبة الأكاديمية أو الجامعية : هي المكتبة التي تتبع مؤسسة ذات تعليم عالٍ، ويستفيد منها الطلاب والهيئة التدريسية فيها ؛ مثل المكتبة التي تتبع جامعة من الجامعات ؛ مثل مكتبة جامعة دمشق.

٥- المكتبة المدرسية : هي المكتبة التي تتبع مؤسسة تعليمية دون المرحلة الجامعية، مثل التي تتبع المدارس الإعدادية والثانوية على اختلاف مستوياتها ؛ ويستفيد منها الطلاب والهيئة التدريسية فيها ؛ وتميل بعض الدول^١ إلى تسمية مكتباتها المدرسية بمركز المواد (أو الوسائل) التعليمية.

٦- المكتبة المتخصصة : هي مكتبات تختص بإحدى المعارف الإنسانية، وتُوفر خدماتها للمستقبدين في مجال واحد فقط، مثل المكتبة الطبية ؛ التي تختص بتقديم خدماتها في مجال الاطلاع على أوعية المعلومات في مجال العلوم الطبية.

٧- بنوك المعلومات : مجموعة من البيانات تحتوي على معارف عامة أو متخصصة في فرع من فروع المعرفة، مثل بنك معلومات العلوم الزراعية، وتكون هذه البنوك متوافرة للاستخدام بواسطة حواسيب مخزنة فيها تلك البيانات، ويمكن الاستفادة منها عبر الولوج إلى الشبكات الخاصة بها.

٨- مراكز المعلومات : هي مراكز يتوافر فيها معلومات متخصصة في مجال معين، أو مجالات معينة متقاربة الأهداف، مثل مركز معلومات اتخاذ القرار الذي يتبع عادةً رئاسة مجلس الوزراء المسماة في بعض البلدان الوزارة الأولى، إذ يُقدم يد المساعدة لها وللدوائر الحكومية عن طريق إمدادها بالمعلومات اللازمة من قانونية واقتصادية واجتماعية...إلخ.

٩- مكتبات البحث : تؤدي معظم مكتبات الكليات والجامعات هذا الدور، ولكن مكتبات البحث -

عادةً - تكون جهازاً قائماً بذاته. ومن مواصفاتها أنها توّاكب الجديد من المطبوعات وأوعية المعلومات في أنحاء العالم، ويسهل مهمتها وجود التعاون والتبادل بين المكتبات في البلدان المختلفة وشراؤها واستئجارتها^٢.

١٠- قواعد البيانات : مجموعة من الحقائق والمعلومات، تتضمن عادةً نصوصاً وأرقاماً وصوراً، وأصواتاً (Sounds)، ومقاطع صور (Clips) وفيديو (Video)، وذلك في مختلف نواحي المعرفة. وتتضمن قواعد البيانات النموذجية أدلة الهواتف والطيران والإشارات البيليوغرافية^٣.

^١ الموسوعة العربية العالمية، مادة (المكتبة)، ٨/٢٤.

^٢ الموسوعة العربية العالمية، مادة (المكتبة)، ٩/٢٤.

^٣ ٢٢/٦ ، Knowledge of Encyclopedia Grolier (Database)

١١ - شبكات المعلومات : تنتشر في العالم شبكات للمعلومات، وهي شبكات قائمة على وجود مُخدمات (Severes) لها، تستند إلى وجود قواعد معطيات (Base Data)، تتوافر فيها بيانات مخزنة فيها، يمكن الاستفادة منها من خلال استثمار واستخدام المطارات (Terminals).

١٢ - المحفوظات (الأرشيفات) : الأرشيف (Archive) هو مجموعة من الوثائق والمعلومات التاريخية تحفظ في مكان يسمى الأرشيف، وتتراوح هذه الأماكن في الحجم بين الأرشيفات الوطنية الضخمة إلى المجموعات الصغيرة من الملفات في المدارس والكليات أو في مقار المؤسسات الخاصة ^١ وتعد الأرشيفات مصدراً مهماً للمؤرخين والسياسيين بشكل خاص؛ وكما يوجد في البلد مكتبة وطنية واحدة، مسؤولة عن حفظ أوعية المعلومات الوطنية، فإنه يوجد في البلد جهة واحدة تسمى «الأرشيف الوطني» مهمتها حفظ أرشيف الدولة، وتتبع عادةً الوزارة الأولى (رئاسة مجلس الوزراء)، غير أنه من الممكن وجود أرشيفات تتبع دوائر معينة في الدولة، تخص دائرة معينة، كالوثائق التاريخية، ووثائق الانتداب، ونحو ذلك.

تصنيف المعلومات :

يُوجَدُ عدُّ من طرق تصنيف المعلومات، وأكثرها إشاعَةً في منطقتنا العربية «تصنيف ديوبي العَشْرِيّ»، يليه «تصنيف مكتبة الكونغرس» الذي يكثر انتشاره في المكتبات الجامعية في الخليج العربي.

تصنيف ديوبي العَشْرِيّ :

يُقسّم «تصنيف ديوبي» «المعارف الإنسانية» إلى عشرة أقسام ^٢، ثم تتفَرع هذه المعارف العشرة إلى مئة فرع من فروع المعرفة، ثم تتفَرع هذه المئة إلى ألف، وتتفَرع عن هذه الأرقام أرقام تُكتب بعد الفاصلة. ما وظيفة هذه الأرقام؟

إن وظيفة هذه الأرقام هي الدلالة على موضوع معين لمساعدة الباحث الوصول إلى بغيته في أقرب طريق؛ إذ إن كل رقم يدل على موضوع، وتوجد ثلاثة خلاصات:

الخلاصة الأولى : تتضمن المعرف العَشرة الرئيسية.

الخلاصة الثانية : تتضمن ما تفَرع عنها من معارف عشرة إذ يتفرَّع عن كل علم عشرة علوم، وبذلك تتضمن مئة علم.

الخلاصة الثالثة : تتضمن ما تفَرع من معارف عشرة عن المئة علم السالفة، وبذلك تتضمن ألف علم.

وفيمَا يلي جدول بالخلاصة الأولى وبجانبها الأرقام الخاصة بها:

الخلاصة الأولى :

^١ الموسوعة العربية العالمية، مادة (الأرشيف)، ٥١٠/١.

^٢ يُنسب هذا التصنيف إلى ملفي ديوبي (Dewey Melvel) (١٨٥١ - ١٩٣١م)؛ أمين مكتبة أمريكي، أسس نظام التصنيف المشهر باسمه؛ انظر (الموسوعة العربية العالمية) ٦١٤/١٠.

المعارف العامة ٠٩٩ - ٠٠١

الفلسفة وعلم النفس ١٠٠ - ١٩٩

الديانات ٢٠٠ - ٢٩٩

العلوم الاجتماعية ٣٠٠ - ٣٩٩

اللغات ٤٠٠ - ٤٩٩

العلوم البحتة ٥٠٠ - ٥٩٩

العلوم التطبيقية ٦٠٠ - ٦٩٩

الفنون ٧٠٠ - ٧٩٩

الآداب ٨٠٠ - ٨٩٩

التاريخ والجغرافية والترجم ٩٠٠ - ٩٩٩

وأمّا الخلاصة الثانية فنفصل كلّ علم من العلوم السابقة ؛ فمثلاً:

الديانات ٢٠٠ - ٢٩٩

الدين الإسلامي ٢١٠ - ٢١٩

القرآن وعلومه ٢٢٠ - ٢٢٩

الحديث وعلومه ٢٣٠ - ٢٣٩

علم الكلام ٢٤٠ - ٢٤٩

الفقه الإسلامي ٢٥٠ - ٢٥٩

التصوف وموضوعات إسلامية أخرى ٢٦٠ - ٢٦٩

الدين المسيحي ٢٧٠ - ٢٧٩

الدين اليهودي ٢٨٠ - ٢٨٩

الأديان الأخرى ٢٩٠ - ٢٩٩

إضافة إلى الخلاصة الثانية فإنَّ الخلاصة الثالثة تقسم الأرقام السابقة إلى عشرة أقسام ؛ فمثلاً :

القرآن وعلومه ٢٢٠

المصاحف ٢٢١

أسباب النزول ٢٢٢

جمع القرآن وتدوينه ٢٢٣

القراءة والتجويد ٢٢٤

الرسم ٢٢٥

فقه القرآن ٢٢٦

ألفاظ القرآن ٢٢٧

وقد يُفرّع عن هذه العلوم معارف متخصصة ملتحقة بها ومتقرّبة عنها، فيتمّ وضع فاصلة بعد رقم التصنيف، وإلى جانبه رقم بعد الفاصلة العشرية ؛ دلالة على الموضوع.

ويجب الإشارة إلى أنَّ المكتبات في العالم كُلِّه التي تتبع في تصنيف أو عيّتها هذا التصنيف متّفقة في أرقام الخلاصة الأولى، وتختلف في مضمون تقسيم الأرقام، ففي الديانات مثلًا يأتي الدين الإسلاميَّ بعد الدين المسيحيَّ في ترتيب الأرقام، وذلك في المكتبات الواقعة خارج الوطن العربي، وكذلك يأتي الأدب العربي واللغة العربية بعد الأداب واللغات الغربية في ترتيب الأرقام، لذلك تقوم هيئة خاصة بالإشراف على نظام ديوبي، ومتّبعة إجراء التعديلات الازمة على الأرقام، وإضافة ما يلزم من أرقام في ضوء التطور المستمر في العلوم والتكنولوجيا، إضافةً إلى ترجمته من الإنكليزية إلى اللغات الأخرى، علمًا أنَّ هذه الهيئة تُصدر التعديلات بشكلٍ دوريٍّ.

وقد يتمّ تعديل هذا الأرقام، لكنَّ بنية هذه الأرقام واحدة، ولا سيما الخلاصة العشرة الأولى.
كما أورد «تصنيف ديوبي» «أرقاماً تسمى بالأقسام الشكلية ؛ تُضمَّن إلى أغلب الأرقام، وهي : الأقسام الشكلية :

- ١ ،،، فلسفة ونظريات، وتشمل : القيمة، المبادئ العلمية، مناهج البحث.
- ٢ ،،، مترافقات، مثل : المختصرات، الموجزات، الكتيبات، الأدلة، الأجهزة والمعدّات، الصور والرسومات، الموضوع بوصفه مهنة.
- ٣ ،،، المعاجم، الموسوعات، الفهارس.
- ٤ ،،، مباحث خاصة لتطبيقات عامة ؛ مثل معالجة الموضوعات العامة من زاوية خاصة.
- ٥ ،،، الدوريات.
- ٦ ،،، الإدارة، المنظمات، الجمعيات، وتشمل : التاريخ، القوانين والأنظمة، قوائم العضوية، التقارير، محاضر الجلسات، إدارة شؤون الموظفين، المبني والتجهيزات والتمويل، المواد والإنتاج.
- ٧ ،،، الدراسة والتدريب، المتحف، المعارض، المجموعات.
- ٨ ،،، المجموعات في أكثر من شكل وأكثر من مؤلف.
- ٩ ،،، المعالجة التاريخية والجغرافية.
- ١٠ ،،، المناطق والأماكن بصورة عامة.
- ١١ ،،، مثلاً : «معاهد تحفيظ القرآن» : ٢٢٠،٠٦
«معجم ألفاظ القرآن الكريم» : ٢٢٠،٠٣
تصنيف مكتبة الكونغرس :

هو النظام الذي يستخدم لتصنيف أنواعية المعلومات في مكتبة الكونغرس. وستعمل هذا النظام مكتبات جامعية، ومكتبات بحث كبرى، ولاسيما في الولايات المتحدة، وبعض مكتبات دول الخليج العربي، فهو يوفر إضاحاً أكبر في أكثر ميادين المعرفة، ومواضعاً أرحب للتوسيع من تصنيف ديوبي العشري.

ويتمثل كل رمز في التصنيف طاقماً من الأحرف الكبيرة والأرقام. فالحرف الأول في الطاقم يدل على مجال واحد من واحد وعشرين مجالاً من كبريات مجالات المعرفة. ويدل الحرف الثاني على التصنيف الفرعى المدرج تحت المجال المعرفي الأكبر، ويتمثل الرقم موضوعاً معيناً. وال المجالات المعرفية العامة التي تشير إليها الحروف الأولى من الطاقم هي :

A : المعارف العامة

B : الفلسفة وعلم النفس

C : F-E-D-

G : الجغرافية والأنثروبولوجيا والترويج

H : العلوم الاجتماعية

J : العلوم السياسية

K : القانون

L : التربية

M : الموسيقى

N : الفنون الجميلة

P : اللغة والأدب

Q : العلوم

R : الطب

S : الزراعة

T : العلوم التقنية

U : العلوم العسكرية

V : العلم الملحي

Z : الفهرسة وعلم المكتبات

فمثلاً كتاب الأشجار الشهير بأمريكا، لمؤلفه وليم.س.جريم، يصنف في مكتبة الكونغرس تحت هذا الطاقم (QK) فالحرف (Q) يرمز إلى العلوم، والحرف (K) وهو متفرق عن الحرف الأول ويرمز إلى علم النبات. أما الرقم ٤٨١ فيشير إلى الموضوع نفسه وهوأشجار أمريكا الشمالية.

طُورت مكتبة الكونгрس نظام تصنيفها في السنوات الأولى من القرن العشرين من أجل اتساع نظام مجموعاتها من الكتب. فالمختصون فيها يضيفون أو يعدلون حوالي ٦٠٠٠ رقم تصنفي كلّ عام تحسباً للأحداث الجارية والمعلومات الجديدة^١.

تنظيم أوعية المعلومات في مراكز المعلومات :

تُرتّب المواد في مراكز المعلومات حسب أشكال أوعية المعلومات ؛ والهدف من ترتيب المواد بحسب أشكالها هو سهولة حفظها وصيانتها وترتيبها مع شقيقاتها؛ فهناك مثلاً :

قسم الكتب : وهو يضم الكتب المطبوعة، ويجب الإشارة إلى أن بعض المكتبات تُقسّم الكتب إلى كتب نادرة، وكتب غير نادرة ؛ فهناك قسم للكتب النادرة وقسم آخر للكتب المطبوعة، كما أن بعض المكتبات تُقسّم الكتب بحسب لغاتها المطبوعة، فهناك قسم للكتب العربية وآخر للكتب الأجنبية.

قسم الدوريات : ونعني بالدوريات = الجرائد والمجلات والسلسل.

قسم المخطوطات.

قسم المواد السمعية البصرية (المواد غير الكتب = م غ ك) مثل : (أشرطة الفيديو، والكاسيت، والمجسمات، الأقراص المضغوطة).

قسم المصغرات الفلمية (الميكروفيلم، الميكروفيش).

قسم الكتب النادرة.

قسم خدمات المعلومات.

ويجب التنبّه إلى أنّه ليس من الضروري أن يتواجد في مركز المعلومات الأقسام كلّها ؛ إذ قد يتواجد بعضها أو جلّها ؛ بحسب المهام الملقاة عليه، وحسب الخدمات التي أُوكِلتُ إليه في تقديم الخدمات إلى جمهور المستفيدين.

عمليات المعلومات :

التزويد : هو إمداد مركز المعلومات بأوعية المعلومات الازمة، أو هو عملية بناء وتنمية مجموعات أوعية المعلومات في مركز المعلومات ؛ ويتم ذلك عبر أربعة طرق : الشراء، والتبادل، والاشتراك، والإهداء.

التوثيق : شكل من أشكال العمل البليوغرافي، يستخدم وسائل وأدوات متعددة تقليدية مثل : التصنيف والفهرسة، وحديثة مثل : الكشافات والمستخلصات والمقالات البليوغرافية، أو إن التوثيق هو تحليل ونقل وتجميع الوثائق واستعمالاتها.

^١ الموسوعة العربية العالمية ٢١/٢ (مكتبة الكونгрس، تصنيف).

التكشيف : هو تحليل الوثيقة ومحتها الموضوعي، أو هو عملية تحليل موضوعي للكتاب أو الدورية من أجل توصيل المعلومة للقارئ بسرعة. ومثاله : «**الكاف الشاف التحليلي للصحف والمجلات**» السورية «الذي تصدره مكتبة الأسد الوطنية».

الاستخلاص : عملية تقوم على تلخيص الأبحاث أو المقالات أو الدراسات ونحوها، وتقدمها مبوبة مصنفةً إلى الباحث. ومثاله : «**المستخلصات الكيميائية**» التي تصدر في الولايات المتحدة، وتقدم تلخيصاً للأبحاث الجديدة في هذا الموضوع؛ ليكون المختص على علم بما استجد في هذا الموضوع.

الفهرسة الوصفية : هي الوصف البليوغرافي لأوعية المعلومات؛ إذ إنه يتم وضع بطاقة، أو تسجيلة، لكلّ وعاء من أوعية الكتاب في الفهرس، تتضمن:

أ- حقل العنوان : يتضمن : العنوان الفعلي، العنوان الشارح، العنوان البديل، العنوان الموازي.

ب- التحديد العام للمادة : يُعد هذا الحقل حلاً اختيارياً للمفهرس يتم فيه إثبات نوع الوعاء؛ ويكثر استخدامه ولا سيما إذا كان من غير الكتب.

ت- حقل المسؤول : يتضمن : المؤلف ومنْ في حكمه (المحرر، المحقق، المترجم) ... إلخ.

ث- حقل الطبعة : يذكر فيها رقم الطبعة والعبارات التوضيحية التي تُذيل بيان الطبعة اتحديد هويتها.

ج- حقل نوع المادة : يشمل هذا الحقل بيانات تُعد فريدة لصنف من المواد المكتبية أو أنواع المطبوعات. ولا تتوافق مثل هذه الفئة في بعض الحالات، ولذلك لا يستخدم هذا الحقل لجميع أنواع (تدوب) وإنما استخدمته حتى الآن التدويبات التالية :

تدوب (د) : للمعلومات المرتبطة بالتحديد الزمني وترقيم المجلدات في الدوريات.

تدوب (م ح) : لخاصيات الملف الأساسية لملف الحاسوب.

تدوب (م خ) : للبيانات الرياضية للمواد الخرائطية.

تدوب (م م) : للبيانات الدالة على التركيبة الخاصة للموسيقى.^١

ح- حقل النشر والإنتاج والتوزيع : يشمل هذا الحقل بيانات نشاط النشر والإنتاج والتوزيع والإصدار؛ مثل : مكان النشر أو الإنتاج و/أو التوزيع، اسم الناشر أو المنتج و/أو الموزع، تاريخ النشر، أو الإنتاج، و/أو التوزيع.^٢

خ- حقل الوصف المادي (أو التوريق) : يشمل التحديد المخصص للمادة مثل الأجزاء والصفحات، والتفاصيل المادية الأخرى مثل بيان الرسوم التوضيحية، والأبعاد، وبيان المادة المرافقة.^٣

^١ مجموعة التفاصين الدولية للوصف البليوغرافي (تدوبات «م»)، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ص ١٦٤.

^٢ المصدر السابق، ص ١٨٣.

^٣ المصدر السابق، ص ١٩٨، ومابعدها.

د- حقل السلسلة : يشمل بيان السلسلة ورقمها، وبيان السلسلة الرئيسية والسلسلة الفرعية في حال وجودهما^١.

ذ- حقل الملاحظات : تصف الملاحظات الوصف الرسمي وتوسعه حيث لاتسمح قواعد الفهرسة لمثل هذا الوصف بتضمين بيانات معينة ؛ ولهذا فإنّها تستطيع التعامل مع أي جانب من التكوين المادي للمادة أو محتوياتها^٢.

حقل الرقم المعياري : يوضع فيه الرقم المعياري للكتاب الذي تضعه أثناء النشر الجهة المخولة بذلك مثل المكتبة الوطنية.

وينظم وَضْع هذه الحقول وشَكْل وَضْع المعلومات فيها = قواعد تسمى «التقنين الدولي للوصف البليوغرافي» المعروفة اختصاراً باسم «تدوب».

مؤلفات الإمام العز بن عبد السلام ، ١
٢٦٠ ع ب د ش
شجرة المعارف والأحوال وصالح الأقوال والأعمال
الطبع، إِياد خالد، ١٩٦٢ -
ابن عبد السلام، عبد العزيز بن عبد السلام، ٥٧٧ هـ - ٦٦٠ هـ

المكتبة العامة المورية للكتاب

^١ المصدر السابق، ص ٢٣١.

^٢ المصدر السابق، ص ٢٤٠.

شجرة المعارف والأحوال وصلاح الأقوال والأعمال / تصنیف العز بن عبد السلام عز الدين بن عبد السلام السلمي ؛ تحقيق إیاد خالد الطباع. - ط. ٢. - دمشق : دار الفكر ؛ بيروت : دار الفكر المعاصر، ١٩٩٩ - ٥٧٢ ص.. ٥٢٥ سم. - (مؤلفات الإمام العز بن عبد السلام) :

في آخره فهارس متنوعة

ردمك ٤ - ٤٧٤ - ٥٧٥٤٧ - ١

- ٤ - ٢٦٠ ع ب د ش ٢ - العنوان ٣ - ابن عبد السلام

الطباع ٥ - السلسلة

نموذج لبطاقات الفهرسة وذلك حسب قواعد التقنين الدولي للوصف البليوغرافي (تدوب) حيث يلاحظ أنّ لهذا الكتاب خمس بطاقات (مداخل)، لرقم الموضوع، والمسؤولين عن العمل (المؤلف، المحقق)، والعنوان، والسلسلة.

أ- حقل العنوان : شجرة المعارف والأحوال وصلاح الأقوال والأعمال

ب- حقل المسؤولية : تصنیف عز الدين بن عبد السلام السلمي ؛ تحقيق إیاد خالد الطباع.

ت- حقل الطبعة : ط. ٢.

ث- حقل نوع المادة : (كتاب) .

ج - حقل النشر والإنتاج والتوزيع : دمشق : دار الفكر ؛ بيروت : دار الفكر المعاصر.

ح- حقل الوصف المادي (التوريق) : ٥٧٢ ص.. ٢٥ سم.

خ- حقل السلسلة : (مؤلفات الإمام العز بن عبد السلام ؛ ١) .

د- حقل الملاحظات : في آخره فهارس متنوعة.

ذ- حقل الرقم المعياري : ردمك ٤ - ٤٧٤ - ٥٧٥٤٧ - ١.

وأما السطر الأول في أعلى كلّ بطاقة والذي يسمى المدخل، فنجد أنّ لهذا الكتاب خمسة مداخل ترتّب عليها جعل خمس بطاقات (مداخل)، وهي: لرقم الموضوع، والمسؤولين عن العمل : (المؤلف، المحقق)، والعنوان، والسلسلة.

٦- الفهرسة التحليلية : هي التحليل الموضوعي لأوعية المعلومات ؛ ويتم ذلك عن طريق استخدام طريقة من طرق التصنيف، فتُعطى كلّ مادة رقم تصنيف يدلّ على موضوعها، كما يتمّ عن طريق استخدام رؤوس الموضوعات والمكّنز.

ونعرف «المَكْنَز» بِأَنَّهُ : أَدَاءٌ لِلتحلِيل المُوضوِعِي يُسْتَخدَم فِي تخْزِين المُعلومات مِن خَلَال رُؤُوس مُوضوِعَات مَدْرَجَةٍ ضَمِنَ مُوضوِعَاتِهَا . وَيَعْتَمِدُ المَكْنَز عَلَى التَّقْسِيم الشَّجَرِي لِلمُوضوِعَات ؛ فَمَثَلًاً :

الديانات ← الدين الإسلامي ← القرآن الكريم وعلومه ← الناسخ والمنسوخ في القرآن
الديانات ← الدين الإسلامي ← القرآن الكريم وعلومه ← مبهمات القرآن
الديانات ← الدين الإسلامي ← الحديث النبوي وعلومه ← الناسخ والمنسوخ في الحديث
الديانات ← الدين الإسلامي ← الحديث النبوي وعلومه ← مبهمات الحديث

يَتَمُّ رُفْدُ كُلِّ تَسْجِيلٍ^١ بَعْدِ وَافْرَادِ رُؤُوسِ المُوضوِعَاتِ الَّتِي يَحْتَوِي عَلَيْهَا المَكْنَز ، وَظِيفَتِهَا تَسْهِيلُ الْحَصُولِ عَلَى أَوْعِيَةِ الْمُعْلَومَاتِ ذَاتِ الْعَلَاقَةِ .

٧ - الدُّعْوَةُ الْمَكْتَبِيَّةُ .

٨ - المَكْنَنَةُ أَوُ الْاسْتِخْدَامُ الْآلِيُّ .^٢

خَدْمَاتُ مَرَاكِزِ الْمُعْلَومَاتِ :

تُقْدَمُ مَرَاكِزُ الْمُعْلَومَاتِ الْخَدْمَاتِ الرَّئِيسَةِ التَّالِيَّةِ :

الإِرْشادُ وَالتَّوْجِيهُ وَالتَّدْرِيبُ ؛ سَوَاءَ كَانَ ذَلِكَ مُوجَّهًا إِلَى الْمَكْتَبِيِّينَ أَوِ الْبَاحثِيِّينَ بِهَدْفِ الْحَصُولِ عَلَى الْمُعْلَومَاتِ الْمَطْلُوبَةِ مِنَ الْمُوضوِعَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ ، وَذَلِكَ عَنْ طَرِيقِ التَّعْرِيفِ بِأَنْظَمَةِ التَّصْنِيفِ وَالْفَهْرَسِ وَطُرُقِ التَّكْشِيفِ وَالْاسْتِخْلَاصِ ، إِضَافَةً إِلَى التَّعْرِيفِ بِوَظَائِفِ الْمَكْتَبَةِ .

تَسْيِيرُ الْاِطْلَاعِ عَلَى أَوْعِيَةِ الْمُعْلَومَاتِ دَاخِلَ الْمَرَاكِزِ ، وَتَسْهِيلُ الْخَدْمَاتِ الْمُقدَّمةِ إِلَى الْجَمْهُورِ .

الإِعَارَةُ الْخَارِجِيَّةُ : تُسْمِحُ بَعْضُ الْمَكْتَبَاتِ بِإِعَارَةِ الْكُتُبِ إِلَى خَارِجِ الْمَكْتَبَةِ ، وَقَدْ يَكُونُ هُنَاكَ شُروطٌ فِي الْحَصُولِ عَلَى الْوَعَاءِ الْمَطْلُوبِ مُثُلَّ : وَجُودُ بَطَاقَةِ اشتِراكٍ ، رِهْنٍ ، تُوصِيَّةٌ مِنْ هَيَّةٍ مُعِيَّنةٍ .

الْخَدْمَاتُ الْبَبْلِيُّوغرَافِيَّةُ : تُقْدَمُ بَعْضُ مَرَاكِزِ الْمُعْلَومَاتِ خَدْمَاتٍ بَبْلِيُّوغرَافِيَّةٍ لِلْبَاحثِيِّينَ وَالرَّوَادِ بِتَقْدِيمِهَا وَصَفَّاً وَرِاقِيًّا بِعُنوانَاتِ أَوْعِيَةِ الْمُعْلَومَاتِ الَّتِي يُرِيدُهَا الْبَاحثُ ؛ سَوَاءَ كَانَتْ حَسْبُ الْمُوْضَوِعِ أَوْ الْمُؤْلِفِ أَوْغَيْرِ ذَلِكَ .

الْخَدْمَاتُ الْمَرجِعِيَّةُ : يَتَوَافَرُ فِي بَعْضِ الْمَرَاكِزِ خَبَرَاءٌ فِي الْمَرَاجِعِ الْمُتَوَافِرَةِ فِي الْمَكْتَبَةِ وَأَوْعِيَةِ الْمُعْلَومَاتِ ، مُهَمَّتِهِمُ الْأَسَاسِيَّةُ مَسَاعِدَ الرَّوَادِ وَالْبَاحثِيِّينَ ، وَغَالِبًاً مَا تَكُونُ غَرَفَهُمُ فِي أَماَنَّ قَرِيبَةِ مِنْ قَاعِدَاتِ الْمَطَالِعَةِ أَوْ ضَمِنَ غَرَفَ زَجاَجِيَّةِ فِيهَا .

خَدْمَاتُ الْمُعْلَومَاتِ : إِنَّ خَدْمَاتَ الْمُعْلَومَاتِ هِيَ مِنْ أَهْمَّ الْخَدْمَاتِ الَّتِي تُقْدَمُ إِلَى جَمْهُورِ الْمُسْتَفِيدِيِّينَ .

^١ التسجيلة ؛ كُلْمَةٌ يُقصَدُ بِهَا الْبَيَانَاتِ الْوَصْفِيَّةِ لِوَعَاءِ الْمُعْلَومَاتِ الْمُدَخَّلَةِ فِي الْحَاسُوبِ ضَمِنَ بَرَنَامِجِ قَوَاعِدِ الْبَيَانَاتِ .

^٢ مناهج البحث في المكتبات والمعلومات، العسافين، ٤١.

الإحاطة الجارية : خدمة ببليوغرافية تمد المستفيدين بعنوانات أو عيّنة المعلومات الواردة، وتكون عادةً مرتبة حسب الموضوعات، وعادةً يُرسل إلى المستفيدين الموضوعات التي تهمّهم فقط، ويكونون بذلك مطلعين على ما يصدر حديثاً.

العلاج بالقراءة : تقوم مراكز المعلومات بخدمة تقديم الكتاب إلى المرضى بهدف مساعدتهم على الاستشفاء، وقد ظهر موضوع العلاج بالقراءة في الثلاثينيات، عن طريق تقديم مواد للقراءة إلى المرضى تساعدهم على التأثير على المرض، لكن الدراسات لم تعطه المجال الوافر من البحث لتقدم هذا العلم.

حجز المواد : تقوم مراكز المعلومات بحجز أو عيّنة المعلومات التي يرغبهما المستفيد في حال الإعارة.

خدمات الفئات الخاصة : تشمل هذه الخدمات المواد المناسبة لكل أنواع المعاوقين؛ كالمسنّين والمكفوفين وغيرهم^١.

خدمات التصوير والاستساخ : إن أكثر المكتبات تقدّم خدمات تصوير الكتب والدوريات، تعمل ضمن ضوابط حقوق الطبع والنشر عادةً، إضافةً إلى عمليات الاستساخ على الميكروفيلم والميكروفيسن والإسطوانات الليزرية؛ غالباً ما تُستخدم عمليات الاستساخ للمخطوطات^٢.

ويجب التنبيه إلى أنه ليس من الضروري أن يقدم مركز المعلومات الخدمات كلّها بل قد يُقدم بعضها.

فهرسة أو عيّنة المعلومات :

تقوم مراكز المعلومات بفهرسة وتصنيف أو عيّنة المعلومات، ويمكن استرجاع المعلومات والحصول عليها عن طريق مراجعة الفهارس البطاقية أو الإلكترونية المحوسبة، وعادةً يتوافر في الفهارس البطاقية الفهارس التالية :

فهرس العناوين : تُرتّب فيه البطاقات بحسب عنوانات الكتب على حروف الهجاء.

فهرس المسؤولين (المؤولية) : تُرتّب فيه البطاقات بحسب المسؤولين عن الوعاء؛ كالمؤلف، والمحقق، والمتّرجم، وذلك على حروف الهجاء بحسب اسم الشهرة.

فهرس الموضوعات : تُرتّب فيه البطاقات بحسب أرقام التصنيف ورموزه، بحيث يستطيع الباحث الوصول إلى مطلوب بمراجعة رقم الموضوع.

فهرس السلسل : تُرتّب فيه البطاقات بحسب عنوان السلسلة؛ فمثلاً في حرف الهمزة نجد سلسلة (أعلام المسلمين) مرتبة حسب أرقامها في السلسلة.

وأمّا الفهارس الإلكترونية المحوسبة في المكتبات ومرتكز المعلومات، فهي الأسلوب الشائع الذي أصبح متوافراً في المكتبات ومرتكز المعلومات، إذ إنّها تُسرّ البحث بأسلوب سريع، وتعطي نتائج مفيدة للباحثين، ولاسيما بعد أن أصبحت هذه الفهارس متاحة على شبكة الإنترنت.

^١ الموسوعة العربية العالمية ٢٤ / ٨، (المكتبة).

^٢ مناهج البحث في المكتبات والمعلومات، العسافين، ٤١.

الاتصال مع مراكز المعلومات :

إنَّ الاتصال مع مراكز المعلومات أمر ضروريٌّ ؛ إذ يُعطينا فكرةً عمّا تحويه من أوعية معلومات تهمَّ موضوعنا ؛ فإذا أردنا البحثَ في موضوع محدَّد فإنَّ مراسلتها والاتصال بها ضروريٌّ لتزوِّدنا بالموضوعات المتعلقة بالبحث.

تمدَّنا مراكز المعلومات بعدد وافر من أوعية المعلومات المصنفة والمكشَّفة والموثَّقة وأهمَّ المعلومات التي نجدها على الإنترنيت :

- الكتب الصادرة حديثاً.
- الملفات الصحفية.
- المقالات في الصحف والمجلات المكشَّفة.
- الموضوعات المبحوث عنها في الكتب المطبوع.
- معرفة الأعلام الأشخاص والجهات.
- معلومات واردة عرضياً في صفحات الإنترنيت تتعلق ببحثنا.

الفصل الرابع في الباحث



صفاته

مؤهلاته

الباحث والمكتبة

يُعدُّ الباحث أحدَ أركان البحث العلمي ؛ التي تتَّألف من (البحث، منهج البحث، الباحث، أدوات البحث)، ذلك أنَّه يُلوِّن البحث بطابعه، ويُسَبِّغ عليه من روحه التي تميَّزه من غيره. وتُعدُّ جهودُه في جمع مصادر المعلومات أساساً في إمداد بحثه بما يلزمها من مادة، لاكتشاف الحلول للمشكلات، والوصول بنتائج تُشكِّل إضافة إلى المعارف الإنسانية.

صفات الباحث : على الباحث أن يتوافق فيه صفات يمكن إجمالها بما يلي:

- التأهيل العلمي.
- الموهبة والذكاء.
- الصبر والجلد.

الشجاعة العلمية.

الحياد الفكريّ.

الأمانة العلمية.

الإكثار من جمع الظواهر.

إنكار الذات.

الثقافة الواسعة.

مؤهلات الباحث :

يجب على الباحث أن يكون مؤهلاً في المجال الذي يبحث فيه، وأن يكتب في المستوى الذي تؤهله مرتبته العلمية للكتابة، فلا يكتب في موضوع أوبحث أعلى مما هو مأهول له فيقع في المزالق، ولا يكتب في موضوع هودونه فيظهر أنه دون المستوى الذي يجب أن يُقدم نفسه فيه للناس.

الباحث والمكتبة :

لا يستفيد الباحثون عادةً أكثر من عشرة بالمئة من مراكز المعلومات وأوعيتها، ويرجع السبب في ذلك إلى جهل الباحثين بآلية العمل في هذه المراكز، وطرق التصنيف والفهرسة والتوثيق والأرشفة المتّبعة بها، فضلاً عن الخدمات التي تقدّمها هذه المراكز للباحثين، والمظايان الموجودة بها.

وحتى يصل الباحث إلى المعلومات من موضعها، ويستخرجها من مكانها؛ يجب أن نسأل الباحث

الأسئلة التالية :

١ - عمّ يبحثه الباحث؟، وفي أيّ موضوع؟، ولأيّ مؤلف؟

وللإجابة على هذه الأسئلة؛ فإنّ المعرفة بطرق التصنيف المتّبعة، وطريقة فهرسة أوّعية المعلومات في مراكز المعلومات تحلّ هذا الإشكال. وقد رأينا في الفصل الثالث في مراكز المعلومات كيفية ذلك.

٢ - في أيّ مكتبة أو مركز معلومات يمكن أن توجد المعلومة؟

وللإجابة على هذه السؤال؛ فإنّ طبيعة المعلومات ونوعها ومعرفة تصنيفها التي يريدها تحدد للباحث نوع مركز المعلومات الذي يجب عليه أن يسلكه، فإذا أراد مثلاً دراسة شخصية علم من الأعلام، فإنّ المرجع الأهمّ في ذلك هو المكتبة الوطنية لبلد ذلك العلم؛ ذلك أنّ المكتبة الوطنية بالتعريف هي المكتبة التي تضمّ النتاج الفكريّ لبلد معين؛ سواء ما صدر وأنتاج في داخل البلد، أوّما أصدره وأنتجه مواطنو البلد في الخارج. وإذا أراد البحث في موضوع متخصص كالاقتصاد مثلاً؛ فمن الممكن الاستفادة من المكتبات الخاصة، بأنّها المكتبة التي تحوي أوّعية مختلفة من المعلومات؛ وتتبع دائرة أوجها، ويستفيد منها الموظفون والباحثون في الدوائر التابعة لها غالباً؛ كالمكتبات التابعة مثلاً للوزارات؛ مثل مكتبة وزارة الاقتصاد، كما يمكن للباحث الرجوع إلى المكتبات المتخصصة، وهي مكتبات تختصّ بإحدى المعارف الإنسانية، وتُوفّر خدماتها للمستفيدين في مجال واحد فقط، وقد سبق أن عرّفنا بأنواع المكتبات في الفصل الثالث من هذا الكتاب.

٣ - في أيّ قسم من أقسام المكتبة يمكن أن يجد الباحث طلبه؟

وللإجابة على هذه السؤال ؛ فإنّ معرفة طريقة ترتيب أوعية المعلومات في المكتبة تحدّد للباحث في أيّ قسم من أقسام المكتبة أو مركز المعلومات يمكن أن يجد فيه طلبه.

الفصل الخامس

في أدوات البحث العلمي

تعريف أدوات البحث
أدوات البحث العلمي
المصادر والمراجع
الشبكة (إنترنت)

تعريف أدوات البحث :

إنّ أدوات البحث أو ما نُسميه = مصادر المعلومات هي الوسائل التي يستخدمها الباحث لإعداد البحث ؛ وهي متعددة ومتّوّعةً كثيراً ؛ إذ كلّ ما يمكن أن يمدّنا بمعلومة، وما يمكن الباحث من جمع المعلومات والبيانات الازمة = يندرج تحت هذا التعريف.

أدوات البحث العلمي بناء على التعريف السابق نستطيع أن نعدّ العناصر التالية أهمّ أدوات البحث العلمي :

المصادر والمراجع ؛ والكتب وما في حكمها.
الدوريات وما في حكمها.

أوعية المعلومات جميعها ؛ ووعاء المعلومات : هو كلّ مادة تحمل معلومة ؛ فقد تكون كتاباً، أو مخطوطاً، أو شريط كاسيت، أو شريط فيديو، أو قرصاً مضغطاً، أو قرصاً ليزرياً، أو خريطة، أو مجسماً.
وقد عَدَ التقنيين الدولي للوصف البيبليوغرافي للمواد غير الكتب المعروف باسم (تدوب : م غ ك)^١ أكثر من ثلاثين وعاءً متداولاً للمعلومات.

قواعد المعلومات العامة والمتخصصة.
الشبكة الدولية العنکبوتية (إنترنت).
شبكات المعلومات.

^١ (تدوب : م غ ك) اختصار : التقنيين = ت، الدولي = د، للمواد = م، غير = غ، الكتب = ك.

وثائق المحفوظات (الأرشيفات).

المصادر الشفاهية والمقابلات الشخصية.

الاستبيانات التي يعدّها الباحث لتسجيل المعلومات المتعلقة بالعينة المختارة.
النقوش والكتابات الأثرية.

ويمكن أن يدخل في أدوات البحث أيضاً كلّ ما يمكن أن يُعَدّ أداة أخرى للباحث في تزويده بالمعلومات؛ فقد تكون المظاهر المعمارية كالأبنية وزخارفها والكتابات والنقوش عليها = أدوات للباحث في إمداده بمعلومات لا يجدها في غيرها.

المصادر والمراجع :

المصدر : هو الذي تجد فيه المعلومات والمعارف الصحيحة والأصلية للموضوع المراد بحثه.

المرجع : مصدر ثانوي يساعدك في إكمال معلوماتك، والتثبت من بعض النقاط، والمعلومات التي يحويها تقبل الجدّ^١.

الشبكة (الإنترنت) :

هي مجموعة من الحاسوبات متراقبطة في شبكة أو شبكات، ويمكن لهذه الشبكات الاتصال بشبكات أكبر، ويعمل هذا الاتصال اتفاق (بروتوكول) معين، وليس هناك هيئة مركزية مسؤولة.
مستلزمات الإنترنت :

لابدّ عند استخدام هذه الشبكة من توافر الأمور التالية :

حاسوب شخصي PC : Computer Personal

جهاز مودم Modem : وهو الذي يؤمن الاتصال بين الحاسوب وخطّ الهاتف.
خطّ هاتفّي.

برنامج تصفّح للشبكة متوافر على الحاسوب، ويوجد برنامجاً مشهوراً متداولان هما : Microsoft (Explorer) و Nevecator (Netscape). والأول أكثر تداولاً.

كلمة مرور (كلمة السر) Password : لدخول إلى الشبكة، وتكون معطاة بالاتفاق مع الجهة المخدّمة (ISP)، مثل مؤسسات الاتصالات.

ثم يتمّ الولوج إلى إحدى محركات البحث (Engine) المعروفة، مثل : Google، Yahoo، msn، Exite، Netscape، وهو أشهرها الآن، وهناك بعض محركات البحث العربية، وفي هذه المحركات يجد الباحث المعلومات مبوّبة مصنفة، يستطيع أن يلج بها إلى الموضوعات المختلفة.

استخدام الإنترت :

تُفيد هذه الشبكة الوصول إلى شيئين رئيسيين في البحث هما :

^١ انظر الفصل السادس من كتابنا «منهج تحقيق المخطوطات» فقد استوفيتُ شرح المصادر والمراجع ثمة.

الوصول إلى صفحات على الإنترنت تتوافر فيها كلمة البحث المطلوبة.
الوصول إلى موقع على الإنترنت تتوافر فيها موضوعات البحث المطلوبة.
وهذا الشيئ يُمكن الوصول إلية من خلال محركات البحث السابق ذكرها، وما يُعرف به (الويب .(WEB

وأمام الفوائد الأخرى فمنها :

الدخول عن بعد TELNET : إذ يستطيع المستخدم الدخول إلى حاسب بعيد، وب مجرد الاتصال يستطيع المستخدم التعامل مع الجهاز الآخر كما لو كان جهازه، وذلك من حيث استرجاع المعلومات، وهذا يتطلب إدخال الرقم الشخصي وكلمة المرور.

خدمة مجموعات المناقشة USENET : تغطي هذه المجموعة معظم مجالات الحياة، ويستطيع المستخدم الدخول إليها، وتقديم استفسارات وطلب معلومات إلى الآخرين، أو طلبها منهم.

نظام FTP المميز : يسمح هذا النظام بجعل ملفات محددة متاحة لجميع مستخدمي الإنترنت، وهو ينظم المعلومات على هيئة قواعد بيانات ضخمة، يتيح الوصول إلى المعلومة.

فهارس الصفحات البيضاء : تسمح للمستخدم بإدخال اسم مستخدم معين لتبث عن هذا الاسم، وتعطي المستخدم عنوانه الإلكتروني الذي يمكن استخدامه في الوصول إلى الحاسوب الخاص به واسترجاع المعلومات المطلوبة.

النشرات والمجلات الإلكترونية E-BULLETIN : تتضمن الإنترنت مجموعة منها ما هو متخصص، ومنها ما هو غير متخصص.

الموسوعات الإلكترونية E-ENCYCLOPEDIA : تتضمن الإنترنت مجموعة منها المتخصصة ومنها العامة.

القوائم البريدية LIST MAILING : نظام مجّز يسمح بتكوين مجموعات من المستخدمين يمكن إرسال رسائل إليهم واستقبال رسائل منهم تتعلق بموضوع محدد.

لوحة النشر الإلكترونية BOARD BULLETIN : هذا النظام هو مستودع للملفات والرسائل، ويكون غالباً مرتبطةً بموضوع معين، ويمكن استخدامه عن طريق الاتصال بلوحة النشر الخاصة بالموضوع الذي نريده، ثم اختيار المطلوب من بين القوائم التي تظهر على الشاشة¹.

وهناك مواضيع وعناصر أخرى تقدمها الإنترنت توافق التقدم التقني الهائل.

موقع الإنترنت (السابكة) :

ينكون موقع الإنترنت من عنوان مؤلف من ثلاثة مقاطع، أو أكثر، مثل ذلك:
.com.fikr.www

¹ وسائل الاتصال : نشأتها وتطورها، خليل صابات وجمال عبد العظيم، ص ٥٢١ وما بعدها.

Web Wide World : www

fikr : رمز الجهة : وهو هنا يشير إلى دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.

com : مختصر : Company : أي شركة أو مؤسسة تهدف إلى الربح.

وهناك مختصرات أخرى تُستخدم للدلالة على نشاط المؤسسة، تُلحق بعنوان الموقع ؛ مثل :

edu : (مختصر : education) للدلالة على المؤسسات التعليمية كالجامعات والمعاهد والمدارس.

org : (مختصر : organization) للدلالة على المؤسسات التي لا تهدف إلى الربح كالمنظمات والجمعيات.

gov : (مختصر : government) للدلالة على الجهات الحكومية.

net : (مختصر : network) للدلالة على الشبكات، مثل شبكات المعلومات العامة أو الشبكات المتخصصة.

Info : (مختصر : information) للدلالة على شبكة أو مركز للمعلومات.

biz : للدلالة على الواقع التجارية والأسواق.

البريد الإلكتروني :

وهو المعروف اختصاراً بـ : E - Mail Electronic (Mail Electronic)، ويتم بواسطته تبادل الرسائل (إرسالاً

وتلقياً) بشكل آني مباشر وسريع بواسطة الشبكة، وتكون كلفة الإرسال بهذه الطريقة بخسارة جداً.

الفصل السادس في مناهج البحث العلمي

منهج دراسة الحالة

تحليل المضمون

منهج البحث التاريخي أو الوثائقى أو الاستردادي

منهج البحث الوصفي

منهج البحث التجربى

المناهج الرياضية والإحصائية في البحث العلمي

تنوع مناهج البحث العلمي باختلاف طبيعة البحث ومادته وهدفه، وتعد هذه المناهج هي المناهج المشهورة في مجال البحث العلمي، وقد ارتأيت إعطاء نبذة منها = ليكون الباحث على علم بها، وأمّا الدراسة

بها وحسن العمل بأدواتها فيرجع إلى المصادر التي أغنت ما ذكرناه بالبحث، ذلك أن التقنيات الحديثة تفرض نفسها في اتباع الجديد من الأساليب المنهجية في البحث العلمي، وهو ما نلمسه في كثير منها، ولاسيما في المناهج الرياضية والإحصائية^١.

منهج دراسة الحالة :

تهتم دراسة الحالة (أو المنهج المونوغرافي؛ كما يسميه الفرنسيون) بالتركيز على دراسة حالة معينة بحثاً عميقاً، وبحث العوامل المعقّدة التي أثرت فيها. وتكون خطوات منهج دراسة الحالة : بتجميع البيانات الشاملة المتعلقة بهذه الظاهرة، وتحليلها من قبل الباحث.

وتتفق أغلب التعريفات على أنّ منهج دراسة الحالة هو المنهج الذي يتجه إلى جمع البيانات العلمية المتعلقة بأيّة وحدة سواء كانت فرداً أو نظاماً اجتماعياً أو مجتمعاً محلياً. ويهدف (منهج دراسة الحالة) في البحث إلى الاهتمام بالموقف الكلي والنظر إلى الجزئيات من حيث علاقتها بالكلّ الذي يحتويها.

والفرق بين دراسة الحالة والمنهج الميداني والمنهج التجريبي هو أننا في دراسة الحالة لا نخرج بنتائج يمكن تعميمها أو نظرية أو قانون يمكن أن يطبق كما هو الحال في البحث الميداني والتجريبي، وإنما النتائج التي تخرج بها تنصب فقط على الحالة، والحالة ليست فرداً في عينة، وإنما هي كلّ مجتمع البحث، وهي كلّ محور الدراسة، فكلّ ما نخرج به منها يدور حولها، ويرد إليها دون غيرها.

من إيجابياته :

أنّه قد يكون السبيل الوحيد إلى الدراسة ولا يصلح معها أيّ منهج آخر.
أنّه يتعقب في جوانب الظاهرة ويدرسها بتأنّ.

استخدام العديد من الأدوات التي تساعده على جمع معلومات كثيرة ووجهات نظر عديدة، ويسد كلّ الثغرات المحتملة.

ومن سلبياته :

أنّه يعتمد على الحكم الشخصي للباحث.
عدم إمكانية تعميم النتائج، وتبقى النتائج مقتصرة على مجتمع البحث.
يكبد الباحث الكثير من الوقت والجهد والمال^١.

^١ ينظر للتوضّع في مناهج البحث العلمي :

- قواعد أساسية في البحث العلمي، تأليف سعيد إسماعيل صيني.

- البحث العلمي : أساسياته النظرية وممارساته العملية، رجاء وحيد دويري.

- أصول البحث العلمي ومناهجه، أحمد بدر.

وقد استقينا مادة البحث منها.

من مظاهر «دراسة الحال» :

- دراسة أسباب التدخين لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- دراسة وضع القراءة الحرة لدى طلاب المرحلة الأساسية.

تحليل المضمون :

يُستخدم تحليل المضمن في تحليل محتوى المادة التي تقدمها وسائل الاتصال الجماهيري، كالصحف والمجلات والكتب والأفلام وبرامج التلفاز؛ وذلك بالوصف الموضوعي المنظم الكمي للمحتوى الظاهر لوسيلة الاتصال.

في موضوع مثل قراءات الأطفال يصبح تحليل مضمون الكتب الموجهة لهم من أهم الأدوات لمعرفة مدى ملاءمة الكتب المدرّوسة لسن الأطفال، واتجاهات وميول القراءة لديهم.

إذن؛ فإن خطوات الباحث تقوم على : تحليل الرسالة الاتصالية (المقالات، والكتب، والأفلام)

لاختبار الفروض عن أشياء ثلاثة :
خصائص الرسالة أو النص.

المقدّمات والظروف المسبقة للرسالة أو النص.

الأثر المتوقع للرسالة أو النص.

أي إن تحليل المضمن يمكن عده منهجاً لاختبار الفروض وليس مجرد أداة لتجميع البيانات. ومن تطبيقات هذا المنهج التمييز بين كتابات مؤلفين مختلفين عن طريق تحليل النصوص الموجودة، وغير المبنية صراحة عليها اسم أيٌّ من المؤلفين، وذلك باختيار كلمات تميّز كتابات أحدهما عن الآخر^٢؛ ذلك أنَّ لكلَّ إنسان معجمًا يجمع ألفاظه ومفرداته؛ يكثر من استخدامها، ويتناول منه الألفاظ والمفردات التي يستعملها.

وإيجابيات هذه الطريقة أنها :

تمد الباحث بمعلومات وبيانات قريبة من الواقع وبعيدة من شبهة التزوير.

إمكانية التحكم في هذه الأداة والسيطرة عليها.

تحقيق قدر كبير من الموضوعية والنزاهة.

وأمّا السلبيات التي تعترى هذا المنهج فنذكر منها :

احتمال عدم الحصول على النّوعيات المطلوبة، والفتات التي تلزم الدراسة، بسبب عمليات إخفاء متعمدة لعيّنات تحليل المضمن.

^١ منهج البحث العلمي في المكتبات والمعلومات، ص ١٠٥.

^٢ أصول البحث العلمي، أحمد بدر، ص ٣٤٦.

قد يكون هناك تشويه متعمّد أو سوء تنظيم وترتيب لهذا المضمون، مما يجعل مهمة الباحث شاقةً وعسيرةً.
احتياجها إلى جُهد وصبر وقت في استخراج أقصى ما فيها من نتائج ومؤشرات.

ولضمان نجاح عملية تحليل المضمون لابد من توافر وتضافر العوامل الآتية :
توافر الوسائل الكاملة للمضمون وعلى رأسها السجلات والوثائق والأووعية.

سلامة البيانات الداخلة في المضمون، وخلوها من أي تشويه متعمّد أو غير متعمّد، وتتابع تلك البيانات بحيث تغطي فترة الظاهرة أو جوانبها المختلفة.

سلامة ترتيب المضمون ليؤدي إلى نتائج مضمونة بجهد معقول في وقت قياسي^١.

منهج البحث التاريخي (أو الوثائقى أو الاستردادي)^٢ :

يقوم هذا المنهج على دراسة وتحليل الماضي، فكثيراً ما يصعب علينا فهم حاضر الشيء دون الرجوع إلى ماضيه، فالحياة المعاصرة تعتمد على الحياة الماضية، وهي امتداد لها، وبذلك فإنّ البحث التاريخي يعتمد على مصادر كُتبت سلفاً، نطلع عليها ونجمع المعلومات منها، ولا يمكن للحقائق أن تجلو، ولا للفروض أن تصبح إلا من خلال مادة كُتبت عنها، أو دُوّنت حولها.

خطوات البحث التاريخي :

اختيار الموضوع.

تقميش المصادر : وتكون بجمع الحقائق والوثائق من المصادر والمراجع المختلفة.

نقد الواقع والحقائق.

صياغة الفرضيات التي تُفسّر الأحداث واختبارها.

تفسير نتائج البحث وإنشاء موضوع عنه.

إنّ سلبيّة هذا المنهج تتمثل في صعوبته في بعض الأحيان ؛ إذ تدور في غالبيّها حول التمييز بين المقبول أو المردود من المعلومات والبيانات والحقائق التي تمّ جمعها^٣.

منهج البحث الوصفيّ :

^١) منهج البحث العلمي في المكتبات والمعلومات، ص ٧٨.

^٢) أصول البحث العلمي ومناهجه، أحمد بدر، ط ١، ص ٣٢.

^٣) البحث العلمي، دوبري، ص ١٥١.

هو أسلوب من أساليب التحليل المركّز على معلومات كافية ودقيقة عن ظاهرة أو موضوع محدّد، أو فترة أو فترات زمنية معلومة، وذلك من أجل الحصول على نتائج علمية، ثم تفسيرها بطريقة موضوعية، بما ينسجم مع المعطيات الفعلية للظاهرة.

يُعدّ المنهج الوصفي المنهج الوحيد الممكن لدراسة بعض الموضوعات الإنسانية، كالبحث السلوكيّة؛ لعدم تمكن الباحث من إجراء تجارب في مثل هذه الموضوعات.

كما يمكن استخدامه في مجال دراسة الظاهرات الطبيعية المختلفة.

خطوات البحث الوصفي :

تفحّص الموقف ودراسته دراسة وافية.

تحديد المشكلة.

صياغة فرضية معينة لهذه المشكلة بناءً على ملاحظاته ويدوّن هذه المشكلة ويقرّر الحقائق وال المسلمات التي يستند إليها في دراسته.

اختيار عينة مناسبة ويعين مواضيع فحصهم.

تحديد طرائق جمع البيانات التي ينبغي الحصول عليها.

تصنيف البيانات التي يريد الوصول إليها، وذلك بغرض المقارنة والتوصّل إلى وجوه الشبه وتبيّن العلاقات.

اختيار أدوات البحث التي يستخدمها في جمع البيانات؛ كالاستبيان، أو المقابلة، أو الملاحظة، وفقاً لطبيعة المشكلة موضوع الدراسة، ويتحقق من صلاحية هذه الأدوات في جمع البيانات.

القيام بـ ملاحظات وجمع البيانات بطريقة موضوعية ودقيقة.

تحديد النتائج التي توصل إليها الباحث، وتصنيفها ثم تحليلها وتفسيرها بدقة وبساطة، ومن ثم وضع توصيات لتحسين الواقع الذي يدرسها.

ومن أنماط البحث الوصفية : الدراسات المسحية؛ مثل : المسح التربوي المدرسيّ، طريقة تحليل

العمل، مسح السوق، المسح الاجتماعي^١.

منهج البحث التجاريّي :

هو محاولة التحكم في جميع المتغيرات والعوامل الأساسية باستثناء متغير واحد، حيث يقوم الباحث بتطويعه أو تغييره بهدف تحديد وقياس تأثيره في العملية.

خطوات البحث التجاريّي :

تحديد مشكلة البحث (الملاحظة).

وضع الفرضية أو الفروض.

^١ البحث العلمي، دويدري، ص ١٨٣.

اختبار الفرضية، أو تحقيق الفروض (البرهان) يتمّ بعدها ربط الفرضيات الصحيحة بعد اختبارها وإثبات صحتها بالمبادئ العامة في صورة :
النظرية^١.

ويكثر استخدام هذه الطريقة في مجال العمل المخبري، كما أنه من الممكن دراسة بعض الحالات الميدانية بهذه الطريقة.

المناهج الرياضية والإحصائية في البحث العلمي :

تُعدّ المناهج الرياضية والإحصائية من الأساليب الحديثة في البحث العلمي، وتعتمد الطرق الإحصائية، مثل : استخدام العينات، ونظرية الاحتمالات، ومقاييس النزعة المركزية : الوسط الحسابي، الوسيط، المنوال، ومقاييس التشتت؛ مثل : المدى، التباين، الانحراف المعياري، ونظرية الارتباط، ونحو ذلك.

خطوات البحث في المناهج الرياضية والإحصائية :

تحديد مشكلة البحث.

جمع البيانات اللازمة.

تصنيف البيانات وترتيب أو تجميع المعلومات.

عرض وتمثيل المعطيات في جداول أو رسوم بيانية.

تحليل المعطيات أو تفسير النتائج^٢.

إنّ استخدام هذا المنهج أصبح واسع الانتشار، ولاسيما في ظلّ التطورات التقنية، حيث أصبحت لغة الأرقام أساساً في تحليل المعلومات وتقديمها.

الفصل السابع

في آداب التأليف وأغراضه وشروطه

مقدمة في التأليف

آداب التأليف

أغراض التأليف ومقاصده

أنواع المؤلفات من حيث المقدار

^١ البحث العلمي، دويدري، ص ٢٤٠.

^٢ البحث العلمي، دويدري، ص ٢٥٨.

أوضحنا في هذا الفصل عن آداب التأليف وأغراضه وشروطه، مشفوعة بنصائح للمؤلف.

آداب التأليف :

اهتم أهل العلم بوضع آداب للتأليف استحسنوها بمنزلة قواعد أثقاء كتابة النصوص ونقاها؛ منها :

- الأمانة في النقل ؛

- عزو كل قول إلى قائله ؛ قال السيوطي : «ومن بركة العلم وشكراً عزوه إلى قائله... ولهذا لا تراني أذكر في شيء من تصانيفي حرفاً إلا معزواً إلى قائله من العلماء، مبيناً كتابه الذي ذكر فيه»^١.

- الاحترام والتقدير والتواضع عند ذكر أهل العلم ؛

- البعد عن اللغو في القول والفحش فيه ؛

- في حال اختصار كتاب ما قد يؤدي إلى أن يُدمج الكتاب المختصر مع الأصل، فيصيران شيئاً واحداً، ويضيع جهد المصنف للأصل، ويهمل ذكره، وهذه جنائية علمية، ونكران للجميل، ونسبة لفضل إلى غير أهله.

والواجب المحافظة على الأصل، ونسبة إلى مصنفه لا إلى من اختصره (انظر في ذلك فقرة عيوب الاختصار من هذا الفصل).

أغراض التأليف ومقاصده :

لكل تأليف أو بحث غرض ومقاصد يرومها الكاتب ويصبو إليها ؛ وقد ذكر الإمام ابن حزم (المتوفى

سنة ٤٥٦ هـ) في كتابه (التقريب لحد المنطق)، وبسط ذلك العلامة ابن خلدون في (مقدمته) فقال :

«ثم إن الناس حصروا مقاصد التأليف التي ينبغي اعتمادها وإلغاء ما سواها. فعددتها سبعة :

أولاًها : استنباط العلم بموضوعه، وتقويم أبوابه وفصوله، وتتبع مسائله أو استبطاط مسائل ومباحث تعرض للعالم المحقق يحرص على إصالها لغيره، لتعلم به، فيبودع ذلك بالكتابة في الصحف لعل المتأخر يظهر على تلك الفائدة، كما وقع في الأصول في الفقه = تكلم الشافعي أو لا في الأدلة الشرعية اللفظية ولخصها، ثم جاء الحنفية فاستبطوا مسائل القياس واستواعبوها، وانتفع بذلك من بعدهم إلى الأبد.

قلت : وهذا هو الذي لم يسبق إليه.

وثانيها : أن يقف على كلام الأولين وتواليفهم، فيجدوها مستغلقة على الأفهام، ويفتح الله له فهمها، فيحرص على إبانة ذلك لغيره، مما عساه يستغلق عليه لتحصل الفائدة لمستحقها، وهذه طريقة البيان لكتاب المعقول والمنقول، وهو فصل شريف.

^١ المزهر في علوم اللغة وأنواعها، السيوطي، ٣١٩/١

وثلاثها : أن يعثر المتأخر على غلط أو خطأ في كلام المتقدم، ممّن اشتهر فضله، وبعد في الإفادة صيته، ويستوثق من ذلك بالبرهان الواضح، الذي لا مدخل للشك فيه، ويحرص على إيضاح ذلك لمن بعده، إذ قد تدرّر محوه بانتشار التأليف في الآفاق والأعصار وشهرة المؤلف، ووثوق الناس بمعارفه، فيودع ذلك الكتاب، ليقف الناظر على بيان ذلك.

ورابعها : أن يكون الفن الواحد قد نقصت منه مسائل أو فصول، بحسب انقسام موضوعه، فيقصد المطلع على ذلك أن يُتمّ ما نقص من تلك المسائل، ليكمل الفن بكمال مسائله وفصوله ولا يبقى للنقص فيه مجال.

خامسها : أن تكون مسائل العلم قد وقعت غير مرتبة في أبوابها ولا منتظمة فيقصد المطلع على ذلك أن يرتّبها ويهذّبها، ويجعل كلّ مسألة في بابها، كما وقع في (المدونة) من روایة سُحنون عن ابن القاسم، وفي (العتيبة) من روایة العتبی عن أصحاب مالک، فإنّ مسائل كثيرة من أبواب الفقه منها قد وقعت في غير بابها، فهذب ابن أبي زید (المدونة)، وبقيت (العتيبة) غير مهذبة، فنجد في كلّ باب مسائل من غيره، واستغنو بـ (المدونة)، وما فعله ابن أبي زید فيها، والبرادعي فيها.

وسادسها : أن تكون مسائل العلم مفرقة من أبوابها في علوم أخرى، فيتبّه بعض الفضلاء إلى موضوع ذلك الفن، فيفعل ذلك، ويظهر به فنٌ ينظامه من جملة العلوم التي ينتحلها البشر بأفكارهم، كما وقع في علم البيان: فإنّ عبد القاهر الجرجاني وأبا يوسف السّاكاكِيَّ وجداً مسائل متفرقة في كتب النحو، وقد جمع منها الجاحظ في كتاب (البيان والتبيين) مسائل كثيرة، تتبّه الناس فيها لموضوع ذلك العلم، وانفراده عن سائر العلوم، فكتب في ذلك تواليفهم المشهورة، وصارت أصولاً لفنَّ البيان، ولقّنها المتأخرون، فأربوا فيها على كلّ متقدم.

سابعها : أن يكون الشيء من التواليف التي هي من أمّهات الفنون، مطولاً مسهباً، فيقصد بالتأليف تلخيص ذلك بالاختصار والإيجاز، وحذف المتكرر إنْ وقع، مع الحذر من حذف الضروري لئلا يخلّ بمقصد المؤلّف الأوّل^١.

وكأنّ حاجي خليفة أخذ هذا المعنى فقال : التأليف على سبعة أقسام لا يؤلّف عالم عاقل إلا فيها وهي :

«إما شيء لم يسبق إليه فيخطر له،
أو شيء ناقص يتممه،
أو شيء مغلق يشرحه،
أو شيء طويل يختصره دون أن يخلّ بشيء من معانيه،
أو شيء متفرق يجمعه،

^١ منهج البحث في الدراسات الإسلامية تأليفاً وتحقيقاً، فاروق حمادة، ص ٢٩، نقلًا عن (التقريب لحدّ المنطق)، ضمن (رسائل ابن حزم) ٤/١٠٣، تحقيق إحسان عباس، و(مقدمة ابن خلدون) ٣/١٢٣٧.

أو شيء مختلط يرتبه،

أو شيء أخطأ فيه مصنفه فيصلحه^١.

ونستنتج من هذه المقوله أن أغراض التأليف لاتتعدى هذه السبعة؛ وتفصيلها كما يلي :

الأعمال الإبداعية؛ كالرواية والقصة والشعر وما أبدعه العقل من حُرّ القول.

إنما النَّصْ ؛ كالذِّيُول والتَّنَمَّات ؛ مثل ذِيول ابن فهد والسيوطى على «تنكرة الحفاظ» للذهبي، وكتاب الدكتور نزار أباظة ورياض الملاح «إنما الأعلام» الذي ذَيَّل فيه على كتاب «الأعلام» للزَّركلى رحمه الله.

شرح المغلق من الكلام ؛ سواء كان في اللغة ؛ كالمعجمات اللغوية، أو في المصطلحات ؛ كالمعجمات الاصطلاحية، أو في الكتب ؛ كالشرح والحواشى والتعليقات، أو أبيات الشعر مثل «شرح أبيات مغني الليب» للسيوطى.

اختصار النَّصوص ؛ كالمحضرات والمختارات من كتاب واحد ؛ مثل «محضر تاريخ مدينة دمشق لابن عساكر» لابن منظور، و«تهذيب الأغانى» له أيضاً.

جمع المترافق ؛ بالمختارات من أكثر من كتاب.

ترتيب المختلط ؛ كإعادة ترتيب كتاب على نسق جديد ؛ كصنيع ابن بلبان الفارسي في كتابه «الإحسان في ترتيب صحيح ابن حبان» حيث رتب كتاب ابن حبان «التقاسيم والأنواع»، المعروف بـ «صحيح ابن حبان» على أبواب الفقه.

إصلاح الخطأ ؛ ككتب الردود وإصلاح الأخطاء ورد الأوهام ؛ مثل كتاب الحريري «درة الغواص في أوهام الخواص»، وكتابي الأستاذ محمد العدناني «معجم الأخطاء الشائعة» و«معجم الأغلاط اللغوية المعاصرة».

وقد جمعها بعضهم في أبيات أوردها العالمة محمد الطاهر ابن عاشور^٢، ولم يذكر القائل؛ وهي :

ألا فاعلمن أنَّ التَّالِيفَ سَبْعَةٌ

لكلَّ لَبِيبٍ فِي النَّصِيحَةِ خالصٌ
فَشَرَحٌ لِإِغْلَاقٍ، وَتَصْحِيحٌ مُخْطَئٌ،
وَإِبْدَاعٌ حَبْرٌ مُقْدَمٌ غَيْرُ نَاكِصٍ
وَتَرْتِيبٌ مُنْثُورٌ، وَجَمْعٌ مُفْرَقٌ،
وَتَقْصِيرٌ تَطْوِيلٌ، وَتَنْتَمِيمٌ نَافِضٌ

أنواع المؤلفات من حيث المقدار :

^١ كشف الظنون، حاجي خليفة، ٣٥/١.

^٢ أليس الصبح بقريب : التعليم العربي الإسلامي، دراسة تاريخية وآراء إصلاحية، محمد الطاهر ابن عاشور، ص ١٧٠.

الأولى : مختصرات ؛ تجعل تذكرة لرؤوس مسائل ينفع بها المنتهي للاستحضار ، وربما أفادت بعض

المبتدئين الأذكياء بسرعة هجومهم على المعاني من العبارات الدقيقة.

الثاني : مبسوطات تقابل المختصرات ؛ وهذه ينفع بها للمطالعة.

الثالث : متosteّرات ؛ وهذه نفعها عام^١.

نصائح للمؤلّف :

قال النووي في أول كتابه «المجموع شرح المهدب» : «وينبغي أن يعتني بالتصنيف إذا تأهل له، فبه يطلع على حقائق العلم و دقائقه، ويثبت معه ؛ لأنّه يضطره إلى كثرة التفتیش ، والمطالعة ، والتحقيق ، والمراجعة ، والاطلاع على مختلف كلام الأئمة ، ومتّفقه ، واضحه عن مشكله ، وصحيحة من ضعيفه ، وجزله من ركيكه ، وما لا اعتراض عليه من غيره . وبه يتّصف المحقق بصفة المجتهد .

وليحذر كلّ الحذر أن يشرع في تصنيف ما لم يتأهل له، فإنّ ذلك يضره في دينه ، وعلمه ، وعرضه ، ولـ يـ حـ ذـ رـ أيـضاـ من إخـ رـاجـ تصـ نـيـفـهـ منـ يـدـهـ، إـ لـاـ بـعـدـ تـهـذـيـبـهـ، وـ تـرـدـادـ نـظـرـهـ فـيـهـ وـ تـكـرـيرـهـ .

ولـ يـ حـ رـ صـ عـلـىـ اـيـضـاـحـ الـعـبـارـةـ وـإـجـازـاـهـ، فـلـاـ يـوـضـحـ اـيـضـاـحـاـ يـنـتـهـيـ إـلـىـ الرـكـاـكـةـ، وـلـاـ يـوـجـزـ إـجـازـاـ يـفـضـيـ إـلـىـ الـمـحـقـ وـالـسـتـغـلـاـقـ .

وينبغي أن يكون اعتاؤه من التصنيف بما لم يسبق إليه أكثر ، والمراد بهذا أن لا يكون هناك مصنف يُعني عن مصنفه في جميع أساليبه ، فإنّ أغنى عن بعضها ، فليصنف من جنسه ما يزيد زيدات يحتفل بها مع ضمّ ما فاته من الأساليب ، ولـ يـكـنـ تصـ نـيـفـهـ فـيـمـاـ يـعـمـ الـانـقـاعـ بـهـ، وـ يـكـثـرـ الـاحـتـياـجـ إـلـيـهـ^٢ .

وقال السيوطي : «وقال صاحب الأزدي : لا ينبغي لمصنفٍ يتصدّى لتصنيفٍ أن يعدل عن غرضين : إما أن يخترع معنى ، وإما أن يبتدع وَضْعًا وَمَبْنِي ، وما سوى ذلك فهو تسويق الورق ، والتحلّي بحلية السرف»^٣ .

وقال السيوطي أيضًا : «ولـ يـكـنـ اـعـتـاؤـهـ مـنـ التـأـلـيفـ بـمـاـ لـمـ يـسـبـقـ إـلـيـهـ»^٤ .

وقال حاجي خليفة : «ينبغي لكل مؤلف كتاب في فن قد سبق إليه أن لا يخلو كتابه من خمس فوائد :

- استنباط شيء كان معضلاً ،

- أو جمعه إن كان مفرقاً ،

- أو شرحه إن كان غامضاً ،

- أو حُسن نظم وتأليف ،

^١ كشف الظنون ١ / ٣٥ .

^٢ المجموع شرح المهدب ، النووي ، المجموع شرح المهدب ، النووي ، ١ / ٢٩ - ٣٠ .

^٣ التعريف بآداب التأليف ، السيوطي ، ص ٢٨ .

^٤ تدريب الراوي ، السيوطي ، ٢/١٥٦ .

- أو إسقاط حشو أو تطويل»^١.

شروط التأليف :

ذكر العلماء شروطاً للتأليف لحثّ المؤلف على التقيد بها.

قال حاجي خليفة : «شرط في التأليف :

إتمام الغرض الذي وضع الكتاب لأجله من غير زيادة ولا نقص، وهجر اللفظ الغريب وأنواع المجاز اللهم إلا في الرمز ،

والاحتراز عن إدخال علم في علم آخر ،

وعن الاحتجاج بما يتوقف بيانه على المحتاج به لئلا يلزم الدور ؛ وزاد المتأخرون :

اشتراط حُسن الترتيب ،

ووجازة اللفظ ،

ووضوح الدلالة .

وينبغي أن يكون مسوكاً على حسب إدراك أهل الزمان، وبمقتضى ما تدعوههم إليه الحاجة ؛ فمتي كانت الخواطر ثاقبة والأفهام للمراد من الكتب متناولة، قام الاختصار لها مقام الإكثار، وأغنت بالتلويح عن التصريح، وإللافات من كشف وبيان وإيضاح وبرهان ؛ يتبّع الذاهل ويوقظ الغافل»^٢



الفصل الثامن

في الاستشهاد بالنصوص

تعريف المثال والتمثيل

تعريف الاقتباس

تعريف الاستشهاد

الشواهد : اختصارها، أنواعها، أغراضها، حجيتها

طرق الاقتباس

حكم تقطيع متن الحديث الواحد وتفريقه في الأبواب

^١ كشف الظنون، حاجي خليفة ٣٥/١.

^٢ كشف الظنون ٣٥/١.

النقل بالمعنى

الاقتباس والنقل من المصادر المعتمدة

الأقوال المتعارضة في كتابات المؤلفين

شرط النقل والاستشهاد في التاريخ

فوائد وملحوظات عند الاستشهاد بالنصوص

يُعد الاستشهاد بالنصوص مطلباً مهماً من متطلبات البحث العلمي؛ ولما كان هذا الأمر كذلك فقد أفردنا له هذا الفصل موضعين الكلام على المثال والشاهد وضوابط استخدامهما وقبولهما وردّهما وطريقة الاقتباس، وما يتبع ذلك من مسائل.

تعريف المثال والتمثيل :

قال التهانوي : «المثال يُطلق على الجزئي الذي يُذكر لإيضاح القاعدة وإصاله إلى فهم المستفيد، كما يُقال الفاعل كذا، ومثاله : زيد، في ضرب زيد؛ وهو أعم من الشاهد، وهو الجزئي الذي يُسْتَشَهَدُ به في إثبات القاعدة، يعني أنَّ المثال جزئي لموضوع القاعدة يصلح لأنْ يُذكر لإيضاح القاعدة، والشاهد جزئي لموضوع القاعدة يصلح لأنْ يُذكر لإثبات القاعدة»^١.

وأمّا التمثيل فهو لدى البلاغيين ضرب من ضروب الاستعارة يقيم به القائل مماثلة بين شيئين أي يمثل شيئاً بشيء. والتمثيل لدى الأصوليين وعلماء الدلالة هو ضرب شبيه بالقياس، ويُعرَّفُه السَّكَاكِيُّ بأنه «تعديلاً الحكم إلى آخر، لمشابهته بينهما، وأنه أيضاً مما لا يفيد اليقين إلا إذا عُلِّم بالقطع أنَّ وجه الشبه هو علة الحكم».

وجاء في لسان العرب : «تمثَّلَ فلان : ضربَ مَثَلًا، وتمثَّلَ بالشيءِ : ضربَهَ مَثَلًا». وهذا النصُّ يُشير إلى مدلولين آخرين من مدلولات مصطلح التمثيل : أولهما، أن يأتِي المتكلّم أو الكاتب بمثلٍ من الأمثل السابقة. وفي حالة المتكلّم قد يأتِي المثل شاهداً لِمَا أدلَى به المتكلّم أولاً، وقد يكتفي المتكلّم بضربِ المثل جواباً أو تعليقاً أو وصفاً لحدث، أو تبياناً لأمرٍ من الأمور. وثانيهما أن يأتِي المتكلّم بأيّ قول مأثور سواء أكان ذلك القول آية قرآنية كريمة، أم حديثاً نبوياً شريفاً، أم بيتاً من الشِّعر، أم مثلاً سائراً، دون إضافة أي شيء آخر لا قبله ولا بعده.

تعريف الاقتباس :

وأمّا الاقتباس ؛ فهو لدى البلاغيين أن يُضمِّن المتكلّم منثوره أو منظومه شيئاً من القرآن أو الحديث النبوي الشريف، على وجه لا يشعر بأنه منها.

^١ كشاف اصطلاحات الفنون، التهانوي، ١٤٤٧ / ٢.

تعريف الاستشهاد :

وأما الاستشهاد فإنه : «نص يقتبس من مؤلف آخر يمكن عده مرجعاً»^١.

ومعيار نصوص الاستشهاد هو الشيوع والشهرة، إضافة إلى أن هناك خصيصة بنوية، تلك هي تحول الاقتباسات إلى مقولات ثابتة. وهذه المقولات الثابتة قد تكون لها خصائص صوتية ونحوية ودلالية تختلف عن عامة اللغة. وقد دلت الدراسات لعدد كبير من الاستشهادات أن معظمها مقولات ثابتة كالأمثال والأقوال السائرة والحكم، والقواعد الفقهية القانونية؛ مثل «الصيف ضيّعت البن» و«البينة على المدعى واليمين على من أنكر»^٢.

ولكلمة الشاهد معنيان رئيسيان : الشاهد، ويجمع على شواهد بمعنى الدليل، والشاهد، ويجمع على شهود وأشهاد وشهادة بمعنى من يؤدي الشهادة أمام القاضي ونحوه. والاستشهاد في اللغة هو إثبات المتكلم أو الكاتب بشاهد (بالمعنى الأول) يعزّز رأيه ويدعمه.

وقد يضمّن المتكلم كلامه شواهد يستمدّها من الآيات القرآنية والأحاديث النبوية والأبيات الشعرية والخطب والمقالات والأمثال والأقوال المأثورة وما إلى ذلك من شعر أو نثر. وهكذا فإن الاستشهاد كلمة ذات معنى أعمّ من معاني التمثيل والاقتباس. فالاستشهاد قد يأخذ شكل التمثيل أو الاقتباس في معنيهما المتخصصين اللذين أشرنا إليهما آنفاً.

ويفرق الفقشندي بين الاستشهاد بالقرآن والحديث والاقتباس منهما، فالاستشهاد بهما يتشرط أن يبنّه الكاتب عليه بـ (قال) ونحوه، أما الاقتباس فهو أن يضمّن الكاتب شيئاً منهما ولا يبنّه عليه^٣.

ويُفهم من كلام الفقشندي أن الفرق بين الاستشهاد والاقتباس أن الاقتباس أقرب إلى التضمين.

الشواهد :

سبق تعريف الشاهد والاستشهاد؛ ويمكن تقسيم الشواهد بحسب أنواعها، وحسب أغراضها واستخدامها، وقد تكلّمت في المباحث التالية عن كل منها، مضافاً إليها حجية الشاهد.

اختصار الشواهد :

قد يعمد بعض المؤلفين إلى اختصار الشاهد، مثل تخير الشاهد القصير المفيد، أو الجزء المفيد منه، أو الاختصار على شاهد واحد. وأما حكم اختصار الحديث الشريف فقد بيّنت ذلك في فصل تنظيم النصوص في مبحث (صور الاختصار في الكتابة).

أنواع الشواهد :

^١ المعجمية العربية، علي القاسمي، ص ١٤٣.

^٢ المعجمية العربية بين النظرية والتطبيق، علي القاسمي، ص ١٤٣؛ وله أيضاً «معجم الاستشهادات» أودع فيه جمّاً غفيراً من ذلك.

^٣ صبح الأعشى في صناعة الإندا، ١٨٩/١ (النوع السادس) ومابعد، معجم الاستشهادات، علي القاسمي، ص ١٦-١٩.

تُقسم الشواهد بحسب أنواعها إلى :

- الشواهد القرآنية.
- الشواهد الحديثية.
- الشواهد الشعرية.
- الشواهد من أمثال العرب.
- الشواهد من أقوال العرب.

أغراض الشواهد :

يختلف استخدام الشواهد بحسب الغرض منها ؛ فالمتكلّم أو الكاتب يُدلي برأيٍ، أو يستبطّ مبدأً، أو يُقرّر قاعدة، ثم يأتي عليها بدليل (أي بشاهد) من القرآن الكريم، أو الحديث النبوّي الشريف، أو الشعر، أو النثر العربي بصورة عامة ؛ مثل أن يُثبت وجود الكلمة في اللغة العربية أو يُوضّح معناها، أو يُساعد القارئ على الوقوف على سلوك اللّفظ النحوّي عندما يُستعمل في نصّ حيّ، كل ذلك بدليل الورود في بيت شعريّ أو متّلّ سائر أو قولٍ مأثور أو نحوه^١.

وهناك أغراض متعدّدة للشواهد ؛ يمكن حصرها بما يلي :

- الشواهد المعجمية.
- الشواهد النحوية.
- الشواهد البلاغية.
- الشواهد الفقهية.

الشواهد المتعدّدة الأغراض^٢.

حجية الشاهد :

تختلف حجية الشاهد بحسب : قدسيته (القرآن الكريم، ثم الحديث الشريف)، وطرق نقله وتعدد رواته (المتواتر، ثم المشهور، ثم الأحادي)، وموضع الاستشهاد (في الأحكام الشرعية، أو النصوص الأدبية) ؛ وهذا بيان بذلك :

١ - الشواهد القرآنية : قال السيوطي : «أمّا القرآن فكلّ ما ورد أنه قُرئ به جاز الاحتجاج به في العربية سواء كان متواتراً، أم آحداً، أم شاداً. وقد أطبق الناس على الاحتجاج بالقراءات الشاذة في العربية، إذا لم تختلف قياساً معروفاً، بل ولو خالفته يُخنج بها في مثل ذلك الحرف بعينه، وإن لم يجز القياس عليه، كما يتحاج بالْمُجْمَع على وروده ومخالفته القياس في ذلك الوارد بعينه، ولا يقاس عليه نحو : «استحوذ» و

^١ المعجمية العربية، علي القاسمي، ص ٢٧٨.

^٢ انظر تفصيل ذلك في : معجم الاستشهادات، علي القاسمي، ص ١٩-٢١.

«يأبى». وما ذكرتُه من الاحتجاج بالقراءة الشاذة لـ أعلم فيه خلافاً بين النها، وإن اختلفَ في الاحتجاج بها فـ ^١في الفقه».

٢ - الشواهد الحديثية : للاحتجاج بها في العربية يقول السيوطي : «وأماماً كلامه صلى الله عليه وسلم فيُستدلّ منه بما ثبت أنه قاله على اللفظ المرويّ، وذلك نادر جدّاً، إنما يوجد في الأحاديث القصار على قلة أيضاً فإن غالباً الأحاديث مرويّ بالمعنى، وقد تدولتها الأعاجم والمولدون قبل تدوينها، فرووها بما أديت إليه عباراتهم، فزادوا ونقصوا، وقدّموا وأخروا، وأبدلوا ألفاظاً بـ ^٢اللفاظ، ولهذا ترى الحديث الواحد في القصة الواحدة مرويّاً على أوجه شتّى، بعبارات مختلفة»، ولذلك شرط المحدثون شروطاً لقبول الرواية بالمعنى وهي أن يكون الراوي عالماً عارفاً بالألفاظ ومقداصها، خيراً بما يحيل إليه معانيها، بصيراً بمقادير التفاوت ^٣بينها.

والحديث الشريف ينقسم إلى مقبول ومردود ؛ فالمحبوب هو الصحيح والحسن، والمردود هو الضعيف والموضوع ؛ وقد اختلف علماء الإسلام في حكم الحديث الضعيف على ثلاثة مذاهب :

المذهب الأول : أنه يُعمل به مطلقاً أي في الحال والحرام والفرض والواجب بشرط ألا يوجد غيره.

المذهب الثاني : لا يجوز العمل بالحديث الضعيف مطلقاً، لا في فضائل الأعمال ولا في الحال والحرام.

المذهب الثالث : يستحب العمل به في فضائل الأعمال من المستحبات والمكرهات، وهو مذهب الجمهور ؛ بشرط ثلاثة : أن يكون الضعف غير شديد، وأن يكون مندرجأ تحت أصل عام، وألا يعتقد عند العمل به ثبوته ^٤.

وبوجه عام ؛ فإن الاستدلال بالحديث دون تمييز بين الصحيح والضعيف، وعدم العناية بتخريج الأحاديث التي يستدل بها من مظاهر النقص عند المؤلفين والكتاب التي يلاحظها النقاد، وهي ثغرة تصيب ^٥أعمالهم.

^١ قال التاج السبكي في «جمع الجوامع» : «إنها تجري مجرى خبر الآحاد». وأماماً في الصلاة فلا يقرأ إلا بالمتواتر. ونص السيوطي من كتابه «الاقتراح في أصول النحو» بشرحه : فيض نشر الاقتراح من روض طي الاقتراح لأبي الطيب الفاسي ٤٦/١.

^٢ انظر «الاقتراح في أصول النحو» بشرحه : فيض نشر الاقتراح من روض طي الاقتراح لأبي الطيب الفاسي ٤٤٦/١.

^٣ علوم الحديث، لابن الصلاح، ص ٢١٣ (النوع السادس والعشرون).

^٤ منهاج النقد في علوم الحديث، نور الدين عتر، ٢٩١.

^٥ انظر عن الاستدلال بالحديث دون تمييز بين الصحيح والضعيف : منهاج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائسه، عبد الوهاب إبراهيم أبوسليمان، ص ١٣٨.

الشواهد الشعرية وأمثال العرب وكلامهم : قال السيوطي : «يُحتاج منه بما ثبت عن الفصحاء الموثق

بعرباتهم »، ثم ذكر أسماء القبائل التي قبل العلماء لغتهم^١.

إنَّ الكلام في موضوع حجَّة الشاهد له مستويات ؛ فعدم حجَّته في بعض الأحيان لا يعني عدم الاستشهاد به في بعض الأحيان، وذلك حسب الضوابط التي ذكرتها آنفًا.

طرق الاقتباس :

إنَّ طرق الاقتباس المعروفة في مناهج البحث هي :

أولاً : نقل النص كاملاً ؛ ويفضلها كثير من العلماء وفي بعض الشواهد لا يجوز غيرها، مثل النصوص القرآنية، بل إنَّ الفقهاء يرجحونها خشية الوقع في الخطأ.

ثانياً : إعادة صياغة النص، والنقل بالمعنى.

ثالثاً : تلخيص النص.

رابعاً : اختصار النص، مثل اختصار الحديث، وقد تمَّ بيان حكمه وتفصيل ذلك في فقرة (صور الاختصار في الكتابة) في فصل تنظيم النصوص.

ولكل طريقة من هذه الطرق حالات تتناسب معها.

حكم تقطيع متن الحديث الواحد وتفريقه في الأبواب :

قال ابن الصلاح : هو إلى الجواز أقرب ومن المنع أبعد. وقد فعله مالك والبخاري وغير واحد من أئمة الحديث، ولا يخلو من كراهيَّة^٢.

النقل بالمعنى :

شرط المحدثون شرطًا لقبول الرواية بالمعنى وهي أن يكون الراوي عالماً عارفاً بالألفاظ ومقاصدها، خبيراً بما يُحيل إليه معانيها، بصيراً بمقادير التفاوت بينها^٣.

وما الفقهاء، فيرجحون طريقة نقل النص كاملاً، فيما عدا حالات خاصة خوفاً من الوقع في محاذير ليس أقلها عدم فهم النص واستيعابه، بل قد يؤدي النقل بالمعنى إلى تغيير الحكم، وتحريف المعاني، فإذا رغب الباحث في النقل والاقتباس للمعنى دون اللفظ يتوجَّب عليه ملاحظة عدم اختلاف المعنى بحال، والتتأكد من سلامة فهم النص روحًا وجوهراً، وصياغته في عبارة تؤدي المعنى المقصود من النص الأساس، وقد

^١ انظر «الاقتراح في أصول النحو بشرحه : فيض نشر الاقتراح من روض طي الاقتراح» لأبي الطيب الفاسي ٥٢٦/١.

^٢ علوم الحديث، لابن الصلاح، ص ٢١٧.

^٣ علوم الحديث، لابن الصلاح، ص ٢١٣ (النوع السادس والعشرون).

وضع الأصوليون والفقهاء شرطًا لمن أراد النقل بالمعنى دون التزام بالعبارات الأصلية نصًّا عليها العلامة

أحمد بن حمدان الحراني^١ في العبارة التالية :

«اعلم أنَّ أعظم المحاذير في التأليف النقي إهمال نقل الألفاظ بأعيانها، والاكتفاء بنقل المعاني مع قصور التأمل عن استيعاب مراد المتكلَّم الأوَّل بكلامه، أو الكاتب بكتابته مع ثقة الراوي.

يتوَقَّفُ عليه [النقل بالمعنى] :

انتقاء الضمائر، والتخصيص، والنَّسخ، والتقديم، والتأخير، والاشتراك، والنقل، والمعارض العقلي.

فكَّ نقل لاتَّأْمِن معه حصول بعض هذه الأسباب، ولا ينقطع بانتفائها نحن ولا الناقل، ولا نظنَّ عدمها،

ولا قرينة تنتفيها فلا نجزم فيه بمراد المتكلَّم، بل ربما ظنناه، أو توَهَّمناه.

ولو نقل بعينه، وقرائته، وتاريخه، وأسبابه، انتفى هذا المحظوظ، أو أكثره، وهذا من حيث الإهمال.

وإنما يحصل الظنُّ بنقل المتحرَّي، فيعذر تارةً لدعو الحاجة إلى التصرف لأسباب ظاهرة، ويكفي ذلك

في الأمور الظنية، وأكثر المسائل الفرعية^٢.

قال الأستاذ الدكتور عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان : «إنَّ الحكم بقطعيَّة معنى من المعاني في عبارة

من العبارات يعتمد انتقاء تلك الأمور العشرة، وهي مشروطة أساساً في الدلالة القطعيَّة للنص بالنسبة للأحكام

المستبطة من الآيات القرآنية، والأحاديث النبوية، أمَّا فيما سواهما من عبارات الفقهاء فإنَّها تكون محمولة

عليهما ولكن لامجال للنسخ فيما عدا القرآن والسنة، فالقطعيَّة على المراد من النصِّ الفقهيِّ شروطها : عدم

الإضمار، وعدم التخصيص، ومعرفة المقصود من التقديم والتأخير، وعدم الاشتراك، وعدم المجاز حيث

يقصد به غير المعنى الحقيقي، وعدم النقل، وخلوه من المعارض العقلي. فإذا انتفت هذه مجموعة = يمكن

القولُ حينئذ بقطعيَّة المعنى والمدلول، وهو مالاً يُمْكِن تحقِّقه في الغالب، حينها يتوجَّب نقل النص بألفاظه

وتعبيراته حتى لا يكون مجال لسوء الفهم، أو إساءة الظن»^٣.

الاقتباس والنقل من المصادر المعتمدة :

الأصل أن يكون الاقتباس من المصادر المعتمدة، ونعني بها المصادر التي تعطي المعلومة الصحيحة

والمحبولة عند أهل الاختصاص بالعلم.

^١ أحمد بن حمدان الحراني، أبو عبد الله (٦٠٣ - ٦٩٥ هـ = ١٢٩٥ م)، فقيه حنفيٌّ أديبٌ مصنفٌ، ولد ونشأ في حران، ورحل إلى حلب ودمشق، وولي نيابة القاهرة، من كتبه « الرعاية الكبرى » و« الرعاية الصغرى » في الفقه، و« صفة المفتى والمستفتى »، وغير ذلك. «الأعلام» للزركلي ١١٩/١.

^٢ منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونقائصه، عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، ص ١٤٩، نقلًا عن « صفة المفتى والمستفتى » لأحمد بن حمدان الحراني، خرج أحاديثه وعلق عليه محمد ناصر الدين الألباني، دمشق : المكتب الإسلامي ط ١٣٨٠، ص ١٠٥ - ١٠٦.

^٣ منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونقائصه، عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، ص ١٥٠ .

ذلك أنّ نقل الاستشهادات والنصوص والاحتجاج لها يجب أن تُؤخذ من كتب أصحابها، أو مدوّناتهم،

أو من يننسب إليهم^١، وتجنب النقل من غير المصادر الأصلية فإن ذلك أوثق وأدعى للالتزام بالتوثيق العلمي. وتؤوي ذلك أن آيات القرآن الكريم يتم نقلها من المصحف الشريف مع العزو إلى رقم الآية وذكر السورة، وفي حال إيرادها بقراءة معينة سواء أكانت متواترة بقراءة لا يقرأ بها أهل البلاد عادة، أو غير متواترة، فيعزّو الباحث إلى كتب القراءات المعتمدة، فضلاً عن ذكر السورة ورقم الآية.

والأحاديث النبوية والآثار الواردة عن الصحابة والتبعين، يتم نقلها من كتب الحديث المسندة التي روتها بإسنادها إلى قائلها؛ مثل صحيح البخاري ومسلم، وجامع الترمذى، وسنن أبي داود والنّسائي وابن ماجه، ومساند أحمد وأبي يعلى والبزار، ومصنف عبد الرزاق وابن أبي شيبة.

وأمّا النصوص الفقهية فقد اعتبر علماء كلّ مذهب بتبيّان الكتب المعتمدة في النّقل والفتوى^٢.

ونصوص كلام العرب وأشعارهم وأمثالهم ونحو ذلك يتم نقلها من دواوين الشعراء، والمجموعات الأدبية والشعرية من مصادرها الأصلية التي نقلت ذلك.

الأقوال المتعارضة في كتابات المؤلفين :

قد تتعارض بعض الأقوال في كتابات المؤلفين، سواء وردت الأقوال في كتاب واحد أو في عدة كتب؛ وفيما يلي حالات ذلك :

إذا كان التعارض في كتاب واحد في موضعين مختلفين منه يعتمد رأيه المدون في الباب الذي تنتهي إليه المسألة أصلًا.

إذا كان التباهي الملحوظ في رأي المصنف هو ما بين تصنيف (كتاب) وتصنيف (كتاب) آخر للمصنف نفسه فالمعتد به هو الآخر تأليفاً؛ لاحتمال رجوع المصنف عن رأيه السابق.

إذا كان التباين والاختلاف في رأي الفقيه بين ما في التصنيف والفتاوي فالقاعدة المسلمة لدى الفقهاء : أنّ ما في التصانيف الفقهية مقدم على ما في كتب الفتاوى؛ لأنّ هذه الأخيرة مكيفة تكييفاً خاصاً على نازلة معينة لها ظروفها وملابساتها، مما يكون له أكبر الأثر في توجيه رأي الفقيه، وهي حكم خاص في نازلة معينة، في حين أنّ الأحكام في الكتب المصنفة مخاطب بها العموم، فهي تتحدث عن الأمور الكلية بأحكام كلّية^٣.

شرط النقل والاستشهاد في التاريخ :

^١ انظر : منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائسه، عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، ص ١٥١.

^٢ انظر مبحثي (المؤلفات والبحوث الدالة على الكتب المعتمدة في المذاهب الفقهية)، و(النقل من غير المصادر الأصلية) في منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائسه، عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، ص ١١٧، ١٥١.

^٣ منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائسه، عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، ص ١٩٧.

ذكر المؤرخون^١ أنه يشترط في المؤرخ الصدق، وإذا نقل أن يعتمد اللفظ دون المعنى، وألا يكون ما ينقله مما أخذه في المذكرة ثم كتبه بعد، وأن يُسمى المنقول عنه.

أمّا ما يقوله المؤرخ من قبل نفسه وما عساه يطول فيه من المنقول بعض الترجم دون بعض = فيشترط فيه أن يكون عارفاً بحال المترجم علمًا وديناً وغيرهما من الصفات، وأن يكون عارفاً بمدلولات الألفاظ، حسن التصور بحيث يتصور حين ترجمة الشخص جميع حاله، ويُعبر عنه بعبارة لا تزيد عنه ولا تتقصّ، وألا يغلبه الهوى ؛ فيخيل إليه هواء الإطناب في مدح من يحبه والتقصير في غيره.

فوائد وملحوظات عند الاستشهاد بالنصوص :

الالتزام بنسبة الآراء والمذاهب والأقوال إلى أصحابها.

التعرّف على مصطلحات المؤلفين أصحاب المصادر والمراجع في الموارد التي يستقي منها الباحث مادة بحثه.

التعرّف على مصطلحات البحث موضوع الدراسة (انظر فصل : خطوات البحث العلمي : مرحلة إعداد البحث العلمي).

عدم الاعتماد على الأقوال الضعيفة والشاذة وردّها، وإبراز قوّة الدليل للرأي الراجح^٢.

الإلزام بمفاهيم الأقوال : ذلك أنَّ لكلَّ كلام = منطوقًا ومفهومًا ؛ فالمنطوق : ما دلَّ عليه اللفظ في محل النُّطق، أو هو الكلام الصريح الذي تدلَّ عليه ظواهر الألفاظ. والمفهوم ما دلَّ عليه اللفظ لا في محل النُّطق، أو ما فُهم من اللفظ في غير محل النُّطق^٣.

الفصل التاسع في خطوات البحث العلمي

تعريف خطة البحث

مرحلة إعداد البحث العلمي

عناصر خطة البحث

العناصر الواجب إثباتها وتبيانها في البحث

^١ السحاوي في (الإعلان بالتوبيخ لمن ذمَّ أهل التوريخ) : ١٨، ٧٣، موسوعة مصطلحات علم التاريخ العربي والإسلامي، رفيق عجم، ٣٩٠.

^٢ منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائصه، عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، ص ٢٠٣.

^٣ موسوعة مصطلحات أصول الفقه عند المسلمين، رفيق عجم، ١٥٠٢/٢، منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائصه، عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، ص ١٧٢.

أسلوب الكتابة والإنشاء : أساليب الإنشاء، صفات المعنى، طرق أخذ المعنى، ترتيب المعاني وتنسيقها وتهذيبها، أخذ النتائج من المعاني، مقامات الكلام، أحوال الألفاظ المفردة

القراءة والباحث

صياغة البحث

لدينا منهجه لوضع خطة البحث، ننافقه في فصل خطوات البحث العلمي.

ومنهج للبحث من حيث الدراسة والتحليل ؛ ويتم ذلك عن طريق اتباع مناهج البحث العلمي المبنية في فصل مستقل.

تعريف خطة البحث :

تعني خطة البحث العلمي : هيكل البحث العام، وعناصره الرئيسية، وقد وردت هذه الكلمة في اللغة في معجم (لسان العرب : مادة : خطط) بضم الخاء وكسرها على معانٍ ؛ وهي :

بالضم : (خطّة) : كالخطّ كأنّها اسم للطريقة.

وшибه القصة والأمر.

وفي حديث : «إنه قد عرَض عليكم خطّة رشد «أي أمراً وأضاً» في الهدى والاستقامة. والحال والأمر والخطب.

والحاجة.

والحجّة.

والقصد.

وبالكسر : (خطّة) : الأرض تنزل من غير أن ينزلها نازل قبل ذلك.

وإذا تحجر موضعاً وخطّ عليها بجدار.

والأرض، والدار يختطّها الرجل في أرض غير مملوكة ليتحجّرها ويبني فيها.

وجمع الخطّة (خطط^١).

ويمكن وصف خطّة البحث بأنّها عملية هندسية لتنسيق مباحثه، والتلاؤم بين أجزائه، وإظهار ما يستحق منها الإبراز والتركيز ؛ فالباحث كمهندس معماري يهتم بالتركيبيات، والقطاعات فيما بينها، كما يهتم بالشكل الخارجي، وإنما يتميّز مهندس عن آخر كما يتميّز باحث عن آخر بلمساته الفنية، والتلاؤم بين الأجزاء في صورة متناسبة، وعرض أخاذ^٢.

مرحلة إعداد البحث العلمي :

^١ لسان العرب، ابن منظور، مادة (خطط).

^٢ منهجه البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائسه، تأليف عبد الوهاب إبراهيم أبوسليمان، دار ابن حزم، ص ١٣٨.

اختيارُ موضوع البحث : ويكون الموضوع إما مطلوباً من الباحث، أو مقرحاً منه باختياره، ويفضّل أن يقدم الباحث شيئاً جديداً غير مطروق، يُشكّل إضافة جديدة إلى المعارف الإنسانية.

أهمية البحث وأسباب اختياره (مُسوّغات البحث) : يشرح الباحث قيمة الموضوع ومظاهر الجدة، ويبين الدوافع التي دفعته لاختياره، حرصاً منه على إقناع الآخرين، ولاسيما إذا كان العمل أطروحة جامعية، ومن المفيد إضافة فقرة مُسوّغات البحث لأي بحث، ولاسيما إذا كان سيُخضع للتحكيم العلمي^١.

استعراض الدراسات السابقة حول الموضوع : يُعدّ استعراض الجهود المبذولة مسبقاً مطلباً مهماً، ولاسيما تبيّن ما فيها من وجود القصور أو الخطأ، وموضحاً الجيد الذي يستهدفه من بحثه. وهذه الفقرة في غاية الأهمية، لكونها تمثل تمثلاً تمكن الباحث من موضوعه وإمامته بخلفياته وما فيها من توفيق أو إخفاق، كما أنها الآخرين بسلامة مساره في البحث ووضوح الرؤية لديه.

أما إذا كان موضوع المشكلة بـكراً لم يُطرق من قبل = فعلى الباحث الإشارة إلى خلو المكتبة العلمية من أي محاولة سابقة فيه، شرط التأكّد من ذلك بالاطلاع الواسع والاستقصاء الدقيق.

أهداف البحث : يتطلّع الباحث إلى تحديد أهداف من نتائج بحثه، إما على مستوى تجربة الكتابة العلمية واستخدام مناهج البحث وأدواته، وإما على مستوى معالجة مشكلات أو قضايا علمية توسيع مداركه وتعمق تخصصه، وتتمكنه من إفاده الآخرين والإسهام في مجالات العلم والحياة^٢.

وَصْف مشكلة البحث أو قضية الموضوع : لابد للباحث من أن يشرح في خطّة بحثه حقيقة المشكلة التي اختارها، أي طبيعة القضية في جذورها ومظاهرها = ذلك لأنّ البحث الذي لا يتضمّن إشكالية أو يحمل قضية ما، هو ضرب من العبث بالجهد والوقت، وغير جدير بوصف مشكلة البحث بكونها علمية^٣.

تحديد مشكلة البحث وبيان أبعادها، أو التعريف بموضوع البحث ومشكلته ومسوّغاته، ويمكن التعريف ببعض الكلمات أو بمعنّيات الكلمات. وقد يؤدّي التعريف المفصل إلى فهم أفضل. وفي الوقت نفسه فإنّ الموضوع يجب أن يكون محدّداً في حد ذاته ؛ وذلك حتّى يتمكّن الباحث من أن يضع في النهاية إجابةً أو نتيجة محدّدة^٤.
وَضْع الفُروض العلمية ؛ والفرض : حلّ أوليّ أو رؤية مبدئية ؛ أما في المنطق فالفرض قضية أو فكرة أو تخمين يوضع ثم يتحقّق من صدقه أو خطئه عن طريق الملاحظة أو التجربة^٥. وفي الواقع تُعدّ

^١ كتابة التقارير، محمد مصطفى بن الحاج، ص ٤٩

^٢ كتابة التقارير، محمد مصطفى بن الحاج، ص ٥٠.

^٣ المرجع السابق - ص ٥١.

^٤ مناهج البحث، للسعافي، ص ٤٨.

^٥ المعجم الفلسفى، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ص ١٣٥، مناهج البحث العلمي في الفكر الإسلامي والفكر الحديث، ص ٦٩.

(٢) كتابة التقارير، محمد مصطفى بن الحاج، ص ٥٢

الفروض العلمية تفسيرات مؤقتة للمشكلة أو الظاهرة التي اختار الباحث دراستها، وهناك وسائل كثيرة تُعين الباحث في هذه العملية المعقدة؛ منها : التجارب واللاحظات، والقوانين والنظريات، والبيئة الثقافية، القراءات المتعددة، والخبرات العلمية المختلفة، حيث تتفاعل جميعها وتكون استعداد الباحث للقيام بهذه المهمة، وقد اشترط العلماء في وضع الفروض العلمية شرطاً لمحظتها تتلخص فيما يأتي :

١- الوضوح والإيجاز في صياغة الفرض.

٢- الشمول والترابط وعدم التناقض.

٣- قابلية الاختبار والقياس والتحقق النظري أو العلمي.

٤- عدم التأثر بالقيم والأفكار السائدة.

٥- التحديد ومراعاة عامل الزمان والمكان.

٦- توفر وسائل اختبار الفرض.

٧- وجود بدائل للفرض^(٢).

ويستعمل الباحثون المعلومات المتوافرة لصياغة فرض قد ينجح في تفسير حقائق معروفة أو توحيدها أو تنظيمها، ومن شأن الفرض الجيد فتح المجالات الجديدة للبحث^١، وقد تميز بعض الباحثين بفيض من المهارة وال بصيرة عند صياغة الفروض. مثلاً أخذ أينشتاين ذات يوم وهو راكب عربة القطار عن العلاقة بين الزمان والمكان، فلَاحِظَ أنَّ رؤيته للأشياء حوله تعتمد على الضوء، ثم حاول أن يتخيَّل في ذهنه صورة العربة والشارع فيما لو قاربت سرعة القطار سرعة الضوء، أدت هذه التساؤلات إلى صياغة نظرية أينشتاين المعروفة باسم النظرية النسبية التي أحدثت ثورةً في التفكير العلمي حول الزمان والمكان^٢.

٩- اختبار الفروض : يُحدَّد الباحث — بناءً على طبيعة بحثه ومجده التخصصي — الوسائل والمناهج

العلمية الكفيلة باختيار فروضه العلمية التي وضَعَها، والتحقَّق من صحتها أو بطلانها^٣.

ومن الضروري هنا التنبيه إلى أنَّ بعض العلوم تتطلب مشكلاتها ووسائلها فتاوىً طبيعتها الالتزام بشرط الفروض العلمية ووسائل اختبارها = فعلى حين تلتزم مجالات علوم التربية والنفس والاجتماع والإنسان (الإنثروبولوجيا) والجغرافية وعلم اللغة الحديث والعلوم الطبيعية والتجريبية بتقديم جميع المكونات الأساسية لخطة البحث فإنَّ مجالات أخرى كعلوم العربية والدراسات الإسلامية والتاريخ والفلسفة تتحرَّر من بعضها، ومن ذلك تحقيق النصوص، أو دراسة شاعر معين، أو تحليل أثر أدبي، أو مناقشة قضية نقدية أو فلسفية أو صوفية أو فقهية أو تاريخية^٤.

^١ الموسوعة العربية العالمية ١٩٠/٤ مادة (البحث).

^٢ المرجع السابق ١٩١/٤.

^٣ كتابة التقارير، محمد مصطفى بن الحاج، ص ٥٢.

^٤ المرجع السابق ص ٥٦.

- ١٠ - اختيار منهج البحث المناسب : على الباحث اختيار منهج البحث المناسب أو المناهج المناسبة لدراسة مشكلته العلمية، وذلك بحسب متطلبات البحث، (انظر فصل مناهج البحث العلمي).
- ١١ - وضع عنوان البحث : تقتضي الدراسة العلمية المنهجية الوصول إلى عنوان واضح دقيق، يوحي للقارئ بفحوى مضمون البحث ؛ وقد وضع بعض الباحثين ضوابط له :
- أ- أن يكون جامعاً مانعاً، أي محيطاً بكلّ أبعاد الموضوع وزواياه، لا ينقص ولا يزيد عنها.
 - ب- أن يكون العنوان موجزاً واضحاً ودقيقاً في دلالته، لا يختلف في فهمه، ولا يحتاج إلى شيء يفسره.
 - ت- أن يتجلّب فيه السجع والتکلف والطّول المُخلّ.
 - ث- أن تكون مفرداته أصيلة أو مترجمة، ولا تكون مُعرّبة إلا إذا افتقد اللّفظ العربي أو المترجم المتفق على ترجمته.
 - ج- أن يخلو من الحشو الذي لافائدة منه ؛ مثل أن يكون العنوان هكذا : دراسة عن تأثير جبران في الشابي، أو : بحث عن آراء ابن مضاء في تهذيب النحو ؛ فعبارة (دراسة عن...) أو (بحث عن...) حشو لا معنى له، لأن العمل المقدم هو ذاته بحث ودراسة^١.
- إضافةً إلى ذلك ؛ فإنه يوجد أنواع متعددة من العنوان ؛ فهناك العنوان الفعلي، والعنوان الشارح، والعنوان الموازي.

- ١٢ - أدوات البحث أو وسائله : يتوجب على الباحث الاستعانة بأدوات البحث المختلفة للوصول إلى الحقيقة، وجمع ما يمكن من بيانات ؛ وقد سبق في (فصل أدوات البحث العلمي) تبيان تلك الأدوات.
- ١٣ - تحديد المادة العلمية الازمة وجمعها : على الباحث أن يأخذ من المراجع المعلومات التي تُعنيه بلغتها الأصلية أحياناً، وبالترجمة، وبالتألیخ، بحسب الأهمية التي يراها من موضع آخر، مع بيان العزو للمنقول منه، حتى يمكن الرجوع إليها في مطانها إذا اقتضى الأمر ذلك، ولكي تكون من الأدلة على إثبات صحة ما كشف عنه من الحقائق. وعلى الباحث أن ينقل بنفسه جزءاً من الوثائق التي يجدها في دور الأرشيف حتى يكسب شيئاً من التجربة الذاتية، بتعامله مع هذه الأوراق المكتسبة، فيفهم أشياء من خصائصها، من حيث نوع الورق، والحرير، وأقلام الكتابة، والأختام الممهورة بها الأوراق، إن وجدت، وسيزيد هذا قريباً من العصر - في حال البحث التاريخي - من الموضوع الذي يتناوله. ومن المستحسن أن ينقل الباحث شيئاً من المعلومات التي لا تتصل مباشرة بموضوع بحثه، ولكنها تقيده في إيضاح كثير من المسائل التي تدور

^١ المرجع السابق، ص ٤٩.

حول موضوعه. ومن الضروري أن يفهم الباحث محتويات ما ينقله، من الوثائق والأصول والمراجع، ويستوعبها أولاً بأول، حتى لا تترافق الأوراق أمامه.^١

٤- إعداد المادة العلمية : بعد التثبت من صحة الروايات والنصوص والنقل وتوثيقها ؛ فإن على الباحث أن يشرع في التأليف وربط النصوص بعضها ؛ فينتقل ببعضها منها ويصرف النظر عن البعض الآخر ثم ينسق ما انتقى منها فينظمه ويجعله واحدة متجانسة متألقة.^٢

٥- دراسة المعلومات المتوافرة والتعرف إلى المصطلحات المألوفة في موضوع الدراسة، قد تبدأ الدراسة بالرجوع إلى عدد من الكتب والمقالات المتعلقة بمشكلة البحث، واستشارة أمين المكتبة، والبحث في شبكة الإنترنت، والتعرف إلى مصطلحات موضوع الدراسة، فهو من الأهمية بمكانته؛ ذلك أن لكل علم مصطلحاته الخاصة به، والجهل بها يؤدي إلى تغيير مسار البحث إلى اتجاه خاطئ، يسير بالباحث نحو النتائج الخاطئة غير السديدة مما يجعل بحثه لا قيمة له من الوجهة العلمية.

٦- تعريف المصطلحات : من الضروري على الباحث أن يعرف المصطلحات التي سيتعامل بها في معالجة موضوعه العلمي ؛ ويمكن تقسيم المصطلحات إلى أقسام ثلاثة :

أ- مصطلحات متّقد عليها ؛ استعمالها شائع بين جمهور الدارسين المتخصصين في المجال العلمي للباحث ؛ وهذه لا حاجة للباحث في التعريف بها.

ب- مصطلحات مختلف عليها بينهم، ولها دلالات وظلال جانبية، وهذه لابد للباحث من تعينها وتحديدها بدقة ووضوح، طبقاً لما ينوي أن يستعمله في بحثه الراهن.

ت- مصطلحات لم تُعرف من قبل، واجتهد الباحث في إيجادها واستخدامها لأول مرة، أو هي مصطلحات أجنبية لم تسبق ترجمتها، وأراد الباحث استخدامها في بحثه هذا ؛ ففي هاتين الحالتين لابد للباحث من أن يحدد هذه المصطلحات ويعرّفها بدقة ووضوح في بداية بحثه.^٣

٧- تحليل المادة العلمية : بعد أن يقوم الباحث بإعداد المادة العلمية يقوم بتحليل البيانات المتوافرة بين يديه، مستخدماً المنطق وخصائص النص والطرائق الإحصائية، وهذا الأمر يساعدنا في اختيار طرق البحث وتتبع أدواته.

٨- وضع خطة البحث (هيكل البحث) : إن خطة البحث هي هيكله وصورته المتكاملة عنه ؛ إذ إن كل عنصر فيها يكمل جانباً من جانب تلك الصورة.

^١ منهج البحث التاريخي، حسن عثمان، ص ٧٦، وموسوعة مصطلحات علم التاريخ العربي والإسلامي، ص ٨٥، مادة (باحث).

^٢ مصطلح التاريخ، أسد رستم، ص ١١٩، وموسوعة مصطلحات علم التاريخ العربي والإسلامي، ص ١٨٨، مادة (تأليف).

^٣ كتابة التقارير، محمد مصطفى بن الحاج، ص ٥٤.

١٩ - نتائج البحث ووصياته : إذ يجب على الباحث أن يعرض ما توصل إليه بحثه من نتائج، وما انتهى إليه من أفكار ورؤى، ويُناقشها، إذ إن النتائج هي ثمرة عمل الباحث، وغاية البحث ؛ ولابد أن يكون الباب الأخير أو الخاتمة فيها قمة الفكر وتمام الرأي، تحليلًا وتركيبياً، تمثيلاً أو استدلالاً، ويستفرغ الباحث فيه كلّ ما عنده من القول والرأي والحجّة، ويكون بذلك ثمرة كاملة لِمَا تقدّمه من أبواب وفصوص، ومنه يدرك القارئ الرأي الذي قدّمه الباحث، وال فكرة التي خلص إليها، ويستفيد من الأبواب السابقة عليه، أُسُسَ الفكر ومُقوّماتها وبُنيتها^١.

وقد يلجأ الباحث إلى استخلاص نتائج بحثه باستخدام المنطق والطرق الإحصائية أو كليهما من التجارب والمسوح والمشاهدات الميدانية، ثم يقوم بتحليل هذه النتائج^٢، كما يجب عليه إثبات التوصيات التي يراها مناسبة بعد أن مرّ بتجربة البحث هذه ؛ فقد تكون التوصيات لتلافي نقص في مجال بحوث رأى أن الموارد كانت فيها قليلة، أو توجيه الجهود نحو تطوير البحث في مجال معرفي معين.

٢٠ - مستخلص البحث (Abstract) : وتألف عناصره من عرض موجز لمحتويات البحث أبواباً وفصولاً، والهدف منه، وحيّذا ترجمته إلى لغة من اللغات الحية كالإنكليزية ليعمّ به النفع أكثر. وتلزم أكثر الدوريات المُحكمة الباحث بتقديم ملخص للبحث، يقدّر عدد كلماته نحو خمس وسبعين كلمة، ومتراجماً إلى الإنكليزية في نحو مئة كلمة^٣.

٢١ - حصر المصادر والمراجع وتوثيقها : وذلك بوضع ثبت المصادر والمراجع ؛ ولترتيبها مناهج، وذلك حسب الطرق التالية : (المنهج الهجائي حسب المؤلفين، المنهج الهجائي حسب العنوانات، منهج الترتيب حسب الموضوعات...) كما بيناه في (فصل فهرسة الكتب).

٢٢ - إعداد الكشافات والمسارд المختلفة : للباحث دورٌ في تبيان أهمية البحث من خلالها، لذلك فإن على الباحث ما استطاع أن ينوع من الفهارس المفيدة (انظر فصل فهرسة الكتب).

٢٣ - مراجعة البحث وتقويمه : وهو أمرٌ جُدُّ ضروريٌّ لتصحيح البحث وتقويمه، وتلافي الأخطاء والعثرات الواقعية فيه ؛ ويمكن أن نحدّد مزايا المراجعة:

آ - المساعدة في تحديد مشكلة البحث وتمييزها بوضوح.

ب - الكشف عن النتائج والحقائق التي تغيب عن ذهن الباحث قبل أن يبدأ فعلاً في مشروع بحثه.

ت - اقتراح مداخل جديدة لخطيط البحث.

ث - التعرف إلى المناهج والطرق البحثية التي استخدمت بنجاح بواسطة باحثين آخرين.

^١ منهج البحث في الدراسات الإسلامية تأليفاً وتحقيقاً، فاروق حمادة، ص ٤٤.

^٢ الموسوعة العربية العالمية ١٩٢/٤ مادة (البحث).

^٣ مثل «المجلة العربية للعلوم الإدارية» الصادرة عن مجلس النشر العلمي في الكويت، وكذلك الأبحاث التي تنشر في مجلات الجامعات السورية.

ج- المعاونة في التعرّف إلى الدرجة التي توصل إليها في حل مشكلات معينة.

ح- معاونة الباحث على الفهم السليم للتطبيقات التي يمكن أن تتم بالنسبة إلى البحث المقترحة^١.

ومن الضروري أن يكون المراجع للبحث متقدماً علمياً على صانع البحث، والرجوع في كلّ علم لأهله، حتى يستطيع تلافي الأخطاء الواقعة في البحث واكتشافها؛ لذلك تعهد الدوريات المُحكمة إلى تسليم البحث المقدم إليها إلى مراجِع علميّ تكون مرتبته العلمية أعلى من الباحث، للحكم على أصلاته وجودته.

٢٤ - إعداد الإخراج الفني للبحث : هناك أشكال متعددة ومختلفة لإخراج البحث؛ مثل : إخراج الأطروحة، إخراج الكتاب؛ وكلّ نوع من هذه الأوعية لها طرق مختلفة في الإخراج. (انظر فقرة الإخراج الفني للبحث في فصل تنظيم النصوص).

٢٥ - عرض البحث : قد يختلف عرض البحث؛ فقد يكون عرضه كتاباً، أو بحثاً في دورية، أو بحثاً خاصاً، أو نصاً على شبكة الإنترنيت، أو غير ذلك.

٢٦ - المصادر والمراجع المبدئية = الإعداد الأولي للمصادر والمراجع : يُعدّ الباحث قائمة أولية بالمصادر والمراجع الازمة له، يثبت فيها مجموعة منها يكون لها أهمية كبيرة، ولاسيما إذا كانت مصادر المعلومات التي يثبتها الباحث أصلية وقيمة؛ والخطوات الازمة للإعداد الأولي للمصادر والمراجع للبحث هي :

الطلب من مراكز المعلومات موافاته بما يخصّ بحثه من معلومات حوله.

مراجعة أكبر مركز للمعلومات يخصّ بحثه، والطلب إليه تزويده بالمعلومات الازمة.

الاطلاع على ما كتب عن البحث في دوائر المعارف (الموسوعات).

الاستعانة في هذه المرحلة بالكتب الحديثة القيمة التي تثبت مراجع ما احتوته، والاستفادة من المراجع التي رجعت إليها.

مراجعة فهارس المكتبات في الموضوع الذي يبحث عنه.

مراجعة الكشافات والمستخلصات في الموضوع الذي يبحث عن.

مراجعة المصادر والمراجع التي تخصّ موضوع البحث.

قراءة الأبحاث الجديدة المنشورة بالدوريات حول موضوع البحث.

عناصر خطّة البحث :

تتألّف عناصر خطّة البحث أو هيكله من المكونات الرئيسة التالية : عنوان البحث، مقدمة البحث، متن البحث، مصادر ومراجع البحث، الفهارس العلمية :

عنوان البحث : ويجب أن يكون معيناً عن موضوع البحث بدقة؛ بحيث لا يتجاوز العنوان الموضوع، ولا يقصر عنه. وقد بيّنا ضوابطه في الفقرة السابقة.

^١ مناهج البحث في المكتبات والمعلومات، العسافين، ٤٥.

مقدمة البحث : وتشمل : أهمية الموضوع وضرورته، مُسوّغات البحث، مقاصد الموضوع، تقرير المشكلة، طبيعتها العلمية، حالتها العملية (انظر فقرة طريقة ترتيب البحث من فصل تنظيم النصوص).

متن البحث : وهو النص، أو الفهرس (الثبات) العلمي لمشكلة (أو موضوع) البحث، ويتم صياغته بحسب نوع البحث.

مصادر ومراجع البحث : يُعد إثباتها مطلباً مهماً في البحوث المنشورة أو المقدمة لنيل درجة علمية أو ترقية أكاديمية أو نحو ذلك ؛ وهناك طرق عدّة لترتيبها فصلناها في فصل فهرسة الكتب.

العناصر الواجب إثباتها وتبيانها في البحث :

يجب على الباحث إثبات عدد من الأمور التي ذكرناها في فقرة مرحلة إعداد البحث العلمي في بحثه ؛ وهي :

أهمية البحث وأسباب اختياره (مُسوّغات البحث).

استعراض الدراسات السابقة حول الموضوع.

بيان أهداف البحث.

وصف مشكلة البحث أو قضية الموضوع.

تحديد مشكلة البحث وبيان أبعادها.

وضع الفروض العلمية واختبارها.

منهج البحث المستخدم.

وضع عنوان للبحث.

تعريف المصطلحات الواردة في البحث.

وضع نتائج البحث وتوصياته.

وضع مستخلص البحث.

حصر المصادر والمراجع وتوثيقها.

وضع الكشافات والمسارд المختلفة.

أسلوب الكتابة والإنشاء :

إنّ أسلوب الكتابة والإنشاء لأيّ بحث = أمرٌ يرفع من قدر البحث ويسمو به إلى منزلة عالية، لذلك يجب على الباحث التتبّع لأمور والالتزام بضوابط تجعل من بحثه مصوغاً بأسلوب مقبول.

لا بدّ ابتداء بعد تحديد الموضوع واستيعابه من تحديد الأفكار الرئيسة التي يدور حولها الموضوع، واستقصاء كل ما يتعلّق بالموضوع = مما نشر في الكتب وأوعية المعلومات، وما هو في أدوات البحث، ثم كتابة مقدمة موجزة للموضوع تمهد الدخول إلى صلبه، يلي ذلك إعطاء تحليل للأفكار الرئيسة ومناقشة الأهم فال مهم ودعمها بالبراهين المؤيدة والشواهد المناسبة، ثم الوصول إلى نهاية الموضوع أو الخاتمة.

ترتيب المعاني وتنسيقها وتهذيبها :

لا سهل إلى الاستنتاج إلا بالترتيب، ولا يحصل ترتيب المعاني إلا بتقريرها في الذهن ابتداء، ثم رُعى التاسب بينها بتفكيكها وتقسيمها والموازنة بينها.

وأمّا الموازنة بين المعاني؛ فهي من ضروب النقد المعنوي، وإنما تعرض بين المعنيين المشابهين فصاعداً عند قصد التخيير لما يناسب منها، وكذلك يعرض بين طرفي أداء المعنى الواحد؛ وطريق الموازنة في هذا = النظر إلى أنزه الأشياء وأقربها لمحاسن الموصوف، والثاني كالموازنة بين أداء المعنى بالحقيقة أو بالكلنائية^١.

وأمّا تنسيق المعاني وتهذيبها؛ فهو تنقيحها عن كلّ ما يعلق بها مما يكون غريباً عنها ولا مناسبة له بها من خطأ أو صواب، وأظهر موضع الحاجة إليه مقامات الاستطراد ويسمى الاعتراض فإنّ الكاتب قد تدعوه إلى الاستطراد دواع كثيرة ليلقي من المعاني التي يرى الداعي لإلقائها موجوداً ويخشى أن لا يجد لها مناسبة غير ذكرها عند نظيرها؛ وذلك كاستطراد الدعاء في طوال الرسائل أو استطراد قصة أو حادثة أو شعر في أثناء رسالة أو خطبة؛ وتلك سُنة قديمة شائعة بين الكتاب والخطباء؛ فيجب أن يكون ذلك الاستطراد شديد التعلق بالموضوع؛ إمّا لثناء أو بيان أو تحسين أو إظهار مكانه أو تظيره أو تذكير سابق أو نحو ذلك فإنّ عري الاستطراد عن شيء من العلاقات المقبولة الواضحة صار أشبه بالهذيان^٢.

أخذ النتائج من المعاني :

كما أنّ المنشئ قد يستطرد الشيء لمناسبة وتعلق بالغرض، كذلك يلزم سوق معاني غير مقصودة بالذات، ولكن المقصود هو ما تعطيه من النتيجة، وتسمى حينئذ بالمقدّمات.

وقد تقدم النتيجة على مقدّماتها فيؤتى بها حينئذ كالأدلة^٣.

مقامات الكلام :

تضييق مقامات الكلام من أربع جهات: ترتيب المعاني المدلولة، وطرق الاحتجاج، وطرق الدلالة، وكيفية المعنى من حيث الجزالة أو الرقة أو السهولة.

فأمّا ترتيب المدلولات؛ فالالأصل فيه أن يكون بحسب حصولها وتفرّع بعضها عن بعض؛ فإنّ كان الكلام خبراً فالنظر إلى الحصول في الخارج فيحكي على ترتيبه الطبيعي، وإن كان إنشاء فالنظر إلى ترتيبه بحسب حصول مدلوله عند الامتثال^٤.

^١ أصول الإنشاء والكتابة، محمد الطاهر بن عاشور، ص ٢١.

^٢ أصول الإنشاء والكتابة، محمد الطاهر بن عاشور، ص ٢٢؛ والاستطراد عند الجاحظ = هو الانتقال من موضوع إلى آخر لكي لا يمل القارئ أو السامع، وهذا واضح في معظم مؤلفاته؛ كما في «معجم البلاغة العربية»، تأليف أحمد مطلوب، بغداد: المجمع العلمي العراقي، ١٤٠٣=١٩٨٣، ١٣٠/١.

^٣ أصول الإنشاء والكتابة، محمد الطاهر بن عاشور، ص ٢٣.

^٤ أصول الإنشاء والكتابة، محمد الطاهر بن عاشور، ص ٢٤.

وقد بيّن في علم المعاني كثير من الأحوال الداعية إلى التقديم والتأخير في أجزاء الجملة فلا نطيل بها هنا، ولكن يجب أن يعلم السبب في تقديم ماحقّه التأخير وعكسه من جمل الكلام، وقد تتبّع الشيخ محمد الطاهر بن عاشور ذلك حسب الجهد فرأى أنّ ملأ ذلك إما استبقاء الذهن لما هو أولى بالإيعاد وتهيئة السامع لما هو أجرد بالإصغاء، وإما الاستراحة من غرض خفيف يقدم ليفضي إلى غرض مهمٍ يؤخّر. وإنما لأنّ أحد الغرضين، وإن كان حقه التقديم أو عكسه، لكنه من المعاني المتولدة أو المستطردة، واتصل بغيره مما قدّم أو أخرّ اتصالاً يمنع من التفرقة بينها وبينه، لأنها إنْ فرقت تشتت الذهن في استيعابها وتحيّر في جمعها وترتيبها^١.

وأما الإنشاء فمقتضى الظاهر ترتيب المعاني على حسب حصوله وقد يُعدّ عن ذلك لأغراض.

وأما ترتيب الخبر مع الإنشاء فالاصل فيه تقديم المقدمات على النتائج ولا يعكس إلا لغرض^٢.

وأما الجزالة، والسهولة، والرقّة فهي مراتب للمعنى من الكلام؛ فالجزالة شدة في المعنى تقرب من حدّ الإرهاب أو تبلغه، بحيث تؤذن بعدم مبالغة المتكلم باستعطاف المخاطب ولا بملائنته ولها موقع : الغضب، والحماسة، والوعاظ، والعتاب، ونحوها.

وأما السهولة ؛ فهي دونها، وهي لين المعنى وتجريده من شوائب الإرهاب، واستعماله على إيضاح بساطة حال المتكلم، وملائنة المخاطب؛ ولها موقع : الأمور العادية، والعلوم، والمخاطبات بين الأफاء.

وأما الرقة ؛ فهي غاية إيضاح لطيف الوجدان من المتكلّم أو التلطّف مع السامع؛ ولها موقع : الشوق، والرثاء، والاعتذار، والتأدّيب^٣.

أحوال الألفاظ المفردة :

وهي الفَصاحة، والصِّراحة، والعزّة، والرِّشاقة^٤.

ويقول الجاحظ : إنّ المعاني إذا كُسِيتَ الألفاظ الكريمة وأُلبستَ الأوصاف الرفيعة تحولت في العيون عن مقدّير صورها ولهذا قال النبي صلى الله عليه وسلم : «إنَّ مِنَ الْبَيَانِ لَسْحَراً»^٥

القراءة والباحث :

القراءة هي عملية استخراج المعنى من الكلمات المطبوعة أو المكتوبة. وهي أساسية في التعلم، وإحدى مهاراتها، والقراءة مفتاح لكل أنواع المعلومات، إذ تُمكّننا من معرفة كيف نبني الأشياء أو نصلحها، ونستمتع

^١ المرجع السابق، ص ٢٥

^٢ المرجع السابق ص ٢٧

^٣ أصول الإنشاء والكتابة، محمد الطاهر بن عاشور، ص ٢٧.

^٤ المرجع السابق ، ص ٣٢.

^٥ أخرج البخاري في صحيحه (٥٠٠٣) عن عبد الله بن عمر رضي الله عنهما.

بما نقرأ، ونكتشف ما يؤمن به الآخرون، ونعمل خيالنا، ونُوسع دائرة اهتماماتنا، ونُطّور أفكارنا ومعتقداتنا الخاصة، وتعني القراءة في أبسط معانيها التعرف على الحروف ومجموعاتها بوصفها تمثل أصواتاً مخصوصة. والتعريف الأوسع للقراءة يجعلها أكثر ارتباطاً بالاستخدامات الأخرى للغة والتفكير، ووفقاً لهذا التعريف = تعتمد القراءة في المقام الأول على ذاكرة القارئ وخبرته في فهم ما يقرأ. وتتطوّي بعد ذلك على جودة تذكّر القارئ للمواد واستخدامه لها وتفاعلاته معها.

وفي هذا السياق نستطيع أن نُعرّف الاستيعاب بأنّه فهم المقرؤء ؛ ذلك أنّ الغرض من قراءة الباحث الاستيعاب ابتداءً ؛ ويطلب من القراء بهدف الاستيعاب التعرف إلى الكلمة، وكلّما زادت تجربة القارئ القرائية زادت قدرته على تطبيق هذه الأساليب لاستيعاب الكلمات غير المألوفة.

ويستطيع القراء استعمال أنواع عامة عديدة من أساليب التعرّف على الكلمات، إذ يستطيع القارئ الذي لا يعرف معنى كلمة معينة أن يبحث عن مفاتيح سياقية في النصّ المحيط بالكلمة. وقد تكون هذه المفاتيح دلالية أو نظمية. فعندما يستعمل القارئ المفاتيح الدلالية فإنّه يحاول ربط الكلمة بالمعلومات والتوضيحات الأخرى التي تتضمّنها المادة المقرؤءة. وتشمل المفاتيح الدلالية المقارنات والمقابلات والتعريفات والأوصاف ووضع الكلمات الجديدة بجانب كلمات مألوفة تساعد على شرح معناها. ويستطيع القارئ أيضاً أن يعتمد على المفاتيح النظمية - أي موقع الكلمة في النصّ واستخدامها النحوية - فعلى سبيل المثال ؛ يُمكن أن يُساعد تحديد وظيفة الكلمة (اسم، فعل، صفة، ظرف) القارئ على اكتشاف معناها^١.

وإنّ من أهمّ ما يلزم الباحث هو التعرّف على أسلوب القراءة السريعة ؛ وهي القدرة على القراءة بسرعة وفهم جيداً.

وهناك ثلات عادات من الممكن أن تزيد معدل سرعة قراءة شخص ما، وتحسّن قدرته على الفهم في الوقت نفسه :

س - وضع هدف محدّد للقراءة مثل استخراج الحقائق أو تصفّح الصفحات للخروج بأفكار.

ش - الارتباط بالقارئ نفسه وحثّه على دفع سرعته في القراءة إلى مستوى قد يسبّب له القليل من المضايقة ولكن ليس لدرجة الارتباط الكامل.

ص - أن يركز القارئ ويعطي جلّ اهتمامه للنص.

هذه العادات مجتمعة تساعد على الكفاية في القراءة سواء أكانت المادة المقرؤءة مشوّقة ومكتوبة جيداً أم لاً.

لذلك فإن التركيز في العبارة، والنظر مليّ في الصفحة، وإبعاد الذهن عن الشواغل = عوامل مهمّة في إعطاء نتائج أكثر إيجابية للباحث.

^١ الموسوعة العربية العالمية ١٨/٤٠٤ (القراءة).

^٢ الموسوعة العربية العالمية ١٨/١٦٦ (القراءة).

صياغة البحث :

إنَّ صياغة البحث أمر يحدّده طبيعة البحث والموضوع الذي يعالجه الكاتب؛ غير أنه لابدَ في حال صياغة البحث من ضوابط تنظمه، وتبّرُزُ فيه ؛ وأهمُّها ما يلي :

أولاً : تحديد المصطلحات والرموز المستخدمة في البحث ؛ بشرحها وتوضيح المقصود منها، وذلك في أول البحث وفاتها؛ فإذا أطلقنا في كتابة البحث كلمة «الإمام» ولم نُبَيِّنْ المقصود منها فإنَّ ذلك يُعَذِّبُ قصوراً يُوقِعُ القارئ في حيص بيص؛ فيجبُ على الباحث تبيّان أنَّ المقصود بكلمة «الإمام» إذا أُطلِقَ في البحث = أبو حنيفة النعمان ؛ على سبيل المثال.

ثانياً : الجمع والتنسيق : يُلاحظ فيه :

أ - تقسيم البحث إلى أبواب وفصول، وترقيم الأحاديث، والأخبار، والنُّصوص ؛ وذلك حسب خطة البحث الموضوعة.

فمن المسائل النافعة جدًا، أو الضرورية أحياناً في مجال اكتساب المعرفة الحسية أو الاستبطائية، النظرية أو العملية، التقسيم والجمع، أي تقسيم الكل إلى جزئاته وإلى أصنافه، وجمع الجزئيات المترفة في كلياتها.

ففي التقسيم لكليات الأشياء تيسير لدراسة كلّ قسم دراسة مساعدة، أو أكثر إحاطة. وبهذه الدراسة الجزئية التفصيلية، واستبطاط الأحكام منها، تعود العملية إلى جمع الأحكام الجزئية المتماثلة، أو الأشباه والنظائر، وإعطائهما صفة القاعدة الكلية الشاملة.

وما تقسيم الكتاب أو البحث إلى أبواب وفصول ومباحث، إلا لتحقيق هذه الغاية المبينة من درسالجزئيات، ووضعها تحت الكليات، التي بدورها تكون قضية هي محلَّ البحث والدرس^١.

ب - القدرة على فهم النُّصوص من المصادر والمراجع وأدوات البحث المستخدمة، وسلامة تفسيرها ؛ لئلاً تُفسَّر خطأً فتُوضع في غير ما تُسْتَشَهِدُ له ؛ ذلك أنَّ أخطر شيء في المعرفة والعلم والحق، أن يجعله تابعاً لرأيه وهواد، ورغباته وأفكاره التي عَبَّرَها سابقاً، ويكون تفسير النص على وجهين : أولهما تفسير ظاهر النص، وثانيهما إدراك غرض المؤلف. فعلى الباحث المؤرخ المدقق مثلاً، حين يحاول تفسير ظاهر النص، أن يلمَّ أولاً بلغة الأصل الذي يدرس. وعليه أن يجيد فهم هذه اللغة كما عُرِفتْ واستعملتْ في العصر الذي عاش فيه راوي الرواية، فمعاني المفردات تتتطور وتتغير أحياناً مع تطور الظروف وتغيير الأحوال، وعلى المؤرخ أن يذكر أنَّ المفردات والاصطلاحات اللغوية تختلف باختلاف الإقليم، وقد تختلف باختلاف الكاتب نفسه، وحيث يشعر المؤرخ المدقق بشيء من الشك في فهم بعض هذه الدقائق اللغوية في أصلِّ من الأصول

^١ منهج البحث في الدراسات الإسلامية تأليفاً وتحقيقاً، فاروق حمادة، ص ٤٣، وضوابط المعرفة وأصول الاستدلال والمناظرة، عبد الرحمن حبنكة الميداني، ص ١٣٨.

^٢ المرجع السابق - ص ٦٠.

يجر به أن يكمل قراءة النص أو لا لعله يقف على إيضاح ما التبس، فإن أعياه ذلك فعليه بسائر كتب المؤلف. وإذا لم يجد التفسير في النص نفسه، ولا في مؤلفات المصنف الأخرى، رجع بعد ذلك إلى أقوال الزملاء المعاصرين، وإن قول المؤلف «لا أدرى» هو العلم، وقد يكتفي المؤرخ بتفسير ظاهر النص لإدراك غرض المؤلف؛ ذلك لأنَّ واضع النص، في مثل هذه الظروف، يتوكّى استعمال الألفاظ التي توضح المعنى دون أي تردّد في الأمر، فإذا ما نجح المؤرخ في فهم ظاهر النص توصل إلى إدراك المعنى الحقيقي. وقد يلمس غموضاً أو نقصاً أو تناقضاً في المعنى، إذا هو استمسك بظاهر النص؛ فقد يكون في الكلام كناية أو مجاز أو استعارة أو تشبيه أو ما إلى ذلك^١.

وأحسب أنَّ على الباحث أنْ يفهم بيئَة المؤلف وعصره، زماناً ومكاناً، علماً وترجمةً وتواليفاً، فإنَّ ذلك أدعى إلى فهم نصوصه، وإدراك مقاصده.

ج - **تدوّق النصوص**؛ وهي ملَكة تنشأ من طول الإكباب على القراءة ومعالجة النصوص.

د - **تحليل النصوص** تحليلاً يُوضّح مفهومه ومقاصده.

هـ - **استقراء النصوص والإحاطة بأطرافها**.

و - **ترابط أجزاء القضية (المسألة) المنطقية**.

ز - **السلسل المنطقي المحكم للأفكار والمسائل**.

ح - **إيراد الأقوال وترتيبها في النص** حسب ما يلي :

١ - قدسِيتها : فَنَقَدَ آيات القرآن الكريم على نصوص الحديث الشريف.

٢ - ثبوتها : فَيَنْقَدِمُ الحديث الصحيح على الحديث الحسن، والحديث الحسن على الحديث الضعيف.

٣ - ترتيبها تاريخياً : فَنَقَدَ الأقدم على الأحدث، فَنَقَدَ قول ابن منظور - صاحب «لسان العرب» - المتوفى سنة ٧١١ هـ على قول الزبيدي - صاحب «تاج العروس من جواهر القاموس» - المتوفى سنة ١٢٠٥ هـ = وذلك لنقدِّم وفاة الأول على الثاني.

٤ - ترتيبها حسب تاريخ النشر : وذلك في النصوص المؤلفة حديثاً؛ إذ إنَّ الأقدم بالنشر أسبق في عرض الفكرة من الذي نشر كتابه بعد الأول.

٥ - ترتيبها مكانياً : إذ تُرتَّب بعض النصوص بحسب البلدان، بحسب الغرض من الدراسة والهدف منها.

ثالثاً : **حسن العرض والإنشاء** : يُلاحظ فيه :

أ - دقة العرض بحيث يطّرد الكلام وتطرّد كلماته.

^١ مصطلح التاريخ، ص ٤٣، موسوعة مصطلحات علم التاريخ العربي والإسلامي، ص ٢٢٧.

ب - عدم إعادة أي صورة أو فكرة طويلة أو قصيرة، ولا مانع من التكرار في حال الضرورة إليه. والفرق بين الإعادة والتكرار أن التكرار يقع على إعادة الشيء مرتّة وعلى إعادةه مرات، والإعادة للمرة الواحدة^١.

ج - دقة العناوين في الأبواب الفصول، بحيث يلائم العنوان ما يليه من كلام ويتبعه من أقوال.

د - جودة التعبير والإفصاح عن الأفكار والنتائج

وضوح تصوير المسائل المعروضة، والبعد عن الحشو والتطويل المُمْلِّ والإيجاز المُخْلِّ.

هـ - سلامة اللغة، وتجنب الأخطاء الشائعة، والعبارات الركيكة.

و - ضبط النص وشكله؛ والشكل : حركات الإعراب التي يزول بها الإشكال^٢، (وانظر تنظيم نصوص الكتابة في فصل ضوابط تنظيم النصوص).

ز - ذكر الحجج والشهاد في المسائل مع مراعاة الأصول^٣، (وانظر فصل الاستشهاد بالنصوص، ولاسيما فقرة حجية الشاهد) من هذا الكتاب.

رابعاً : العزو إلى المصادر والمراجع، وترتيبها تاريخياً ضمن الهامش الواحد؛ وذكرها على نسق واحد؛ فلا نقول : (تاريخ الطبرى) مرّة، ونذكره باسم : (تاريخ الرسل والملوك للطبرى) مرّة أخرى؛ وإن كان المسمى واحداً.

خامساً : تخریج النصوص؛ كالآيات، والأحاديث، والآثار، والأخبار، والأمثال، والأشعار، والنقول.

سادساً : الأمانة في النقل، وعزّو كل قول إلى قائله، فقد قال السلف : «إن من بركة العلم وشكره عزو

القول إلى قائله»^٤، ولهذا قال السيوطي : «ولهذا لا تراني أنكر في شيء من تصانيفي حرفاً إلا معزواً إلى قائله من العلماء مبيناً كتابه الذي ذكر فيه»^٥.

^١ الفروق في اللغة، أبوهلال العسكري، ص ٣٠.

^٢ كشاف اصطلاحات الفنون، التهانوي، ١٠٣٩/١.

^٣ منهج البحث في الدراسات الإسلامية تأليفاً وتحقيقاً، فاروق حمادة، ص ٤٥.

^٤ انظر مقدمة (الفارق بين المصنف والسارق) لجلال الدين السيوطي، منشوره ضمن (شرح مقامات السيوطي) ٨٢١/٢ بتحقيق الأستاذ الدكتور سمير محمود الدروبي، ونشرها الأستاذ الدكتور قاسم السامرائي في مجلة عالم الكتب مح ٢/عدد ٤ /١٤٠٢ هـ = ١٩٨٢ م، ص ٧٤١-٧٥٢، و(المزهر في علوم اللغة وأنواعها) : النوع الحادي والأربعين في معرفة آداب اللغوي، جلال الدين السيوطي، ٣١٩/٢، والأقوال القوية في حكم النقل من الكتب القديمة)، أبو الحسن البقاعي، تحقيق محمد مرسي الخولي، طبع ضمن مجلة معهد المخطوطات العربية، مج ٢٦، ج ٢، (نوفمبر ١٩٨٠)، ص ٩٦-٣٩، و(منهج البحث في الدراسات الإسلامية تأليفاً وتحقيقاً)، فاروق حمادة، ص ٥٥، و(منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائسه)، عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان، ص ١١٨.

^٥ المزهر في علوم اللغة وأنواعها : النوع الحادي والأربعون في معرفة آداب اللغوي، جلال الدين السيوطي، ٣١٩/٢.

الفصل العاشر

في تنظيم النصوص

ضوابط تنسيق النصوص

ضوابط تحرير النصوص

علامات الترقيم

ملحوظات على استخدام علامات الترقيم

صور الاختصار في الكتابة

الهواشم

طريقة تدوين المصادر والمراجع (التهميشه)

ترتيب المصادر والمراجع في الهัวشم الواحد

طرق ترتيب الهواشم

طرق ترقيم الهواشم

المنهج الموحد في ذكر عنوان المصدر أو المرجع

ترقيم الصفحات

طريقة ترتيب البحث

يجدر بالباحث الالتزام بضوابط تنظم كتابة نصوصه ومذوتياته، وأن يطرد استخدامها في كتابته كلها، تكون كتابته كلها على نسق واحد، وشكل موحد؛ وذلك من حيث التزامه بضوابط لتنسيق النصوص، وأخرى لتحرير النصوص.

ضوابط تنسيق النصوص :

وهي الضوابط التي تعنى بتنظيم النص، بله البحث جميعه، وإظهاره بشكل واضح ومرتب ؛ ذكر منها :

١ - مراعاة الخط المناسب : يجب مراعاة الخط المناسب أثناء الكتابة أو التضييد وذلك من حيث نوعه

: وحجمه :

- أ - نوعه : إذ يجب اختيار نوع الخط المناسب للنص، والعنوانات، والأبواب، والفصول، بحيث يتماثل نوع الخط في العنوانات كلها، وكذلك يتماثل نوع الخط في الأبواب كلها؛ وهكذا.
- ب - حجمه : إذ ينبغي اختيار حجم الخط حسب العنوانات، بحيث يتماثل حجمه مع مستوى المكتوب؛ فمثلاً الفصول تكتب كلها (бинط) واحد، والأبواب تكتب كلها ببنط واحد، وعناوين الفقرات تكتب كلها ببنط واحد، والتصوّصات تكتب كلها ببنط واحد.
- ٢ - رسمُ الحروف عامةً بشكلها الصحيح، ومن ذلك كتابة الصاد والضاد، والعين والغين، والفاء والقاف (مع ملاحظة أن القاف والفاء رقبة (ف، ق)، وكتابة الهمزة، والتاء المربوطة والميسوطة، والألف اللينة : مقصورةً، وممدودةً؛ مع الاهتمام بموقع الحرف من السطر).
- ٣ - المسافة بين الأسطر : يجب مراعاة مسافة مناسبة بين الأسطر، ويمكن توجيه المنضد إلى تنسيق النص بمراعاة المسافة المناسبة بين الأسطر.
- ٤ - تعداد الفقرات : يوجد أنواع لتعداد أو عدد الفقرات ؛ وهي :
- الإعداد النقطي : إذ يتم وضع نقاط ذات أشكال مختلفة ؛ أمام بداية الفقرات ؛ مثل : الدائرة السوداء، والمربع، والمعين الأسود : ، ، ◊.
- الإعداد الرقمي : إذ يتم وضع أرقام متسلسلة (١، ٢، ٣، ٤، ...)، أو حروف أبجدية (أ، ب، ج، د، ...) ؛ أمام بداية الفقرات.
- الإعداد الرقمي التفصيلي : إذ يتم وضع أرقام مسلسلة للفقرات وأرقام مسلسلة متفرعة عن الفقرات ؛ فمثلاً : الفقرة الأولى من الفصل الأول تأخذ الرقم : (١).
والقطع الأول، من الفقرة الأولى، من الفصل الأول يأخذ الرقم : (١ - ١).
والقطع الثاني، من الفقرة الأولى، من الفصل الأول يأخذ الرقم : (١ - ٢).
والقطع الثالث، من الفقرة الأولى، من الفصل الأول يأخذ الرقم : (١ - ٣)، وهذا دواليك.
وقد يتم وضع حروف الأبجدية للفقرات بدل الرقم الأول، وأرقام مسلسلة متفرعة عن الفقرات ؛ فمثلاً : الفقرة الأولى من الفصل الأول تأخذ الحرف : (أ).
والقطع الأول من الفقرة الأولى من الفصل الأول يأخذ الرقم : (أ - ١).
والقطع الثاني من الفقرة الأولى من الفصل الأول يأخذ الرقم : (أ - ٢).
والقطع الثالث من الفقرة الأولى من الفصل الأول يأخذ الرقم : (أ - ٣).
والأنواع المذكورة آنفاً للتعداد ينطبق عليها عد المقاطع والفقرات، والأحاديث والآثار في كتب السنة، والأبيات الشعرية والمقطوعات في كتب الشعر، ونحو ذلك.
- ٥ - البدء بأول سطر جديد، ونعني به الدخول في الورقة حوالي ٢ سنتيمترًا، قدر مسافتين، وذلك في الأحوال التالية :
- أ - في بداية مقطع جديد، أو فصل، أو باب، أو مطلب، أو كتاب، أو نحو ذلك.

- ب - في بداية جملة قول جديدة، مثل : قال :
- ج - بعد الانتهاء من إيراد آية قرآنية في كتاب من كتب التفسير.
- د - بعد الانتهاء من إيراد حديث نبوى في كتاب مختص برواية الأحاديث النبوية.
- ٦ - الاعتناء بكتابه الهوامش المفيدة والموضوعية، وانظر تفصيل ذلك في فقرة الهوامش من هذا الفصل.
- ٧ - تدوين المصادر والمراجع في الهامش، وترتيبها حسب المتعارف عليه في البحث العلمي، وانظر تفصيل ذلك في فقرة تدوين المصادر والمراجع (التهبيش) من هذا الفصل.
- ٨ - ترقيم الصفحات، واتباع طريقة ملائمة للبحث، وانظر تفصيل ذلك في فقرة ترقيم الصفحات من هذا الفصل.
- ٩ - ترتيب البحث وسلوك منهج منطقي في ترتيب المباحث والأبواب والالفصول، وانظر تفصيل ذلك في فقرة طريقة ترتيب البحث من هذا الفصل.
- ١٠ - الفهرسة والتکشیف، بحسب حاجة البحث ومتطلباته، وانظر تفصيل ذلك في فصل فهرسة الكتب.
- ١١ - مراجعة البحث والتأكّد من صحة المعلومات المثبتة، وسلامة الجمل والتركيب، وخلوه من الأخطاء اللغوية.
- ١٢ - إخراج البحث فنياً ؛ إذ إنَّ كمالَ البحث في كسوته ؛ فاختيارُ الخط المناسب، وحجمه، وتباعد الأسطر، ومسافات الهوامش، وأبناط^١ العنوانات.
- ضوابط تحرير النصوص :
- وهي الضوابط التي تُعنى بكتابه النص وإن شائه لتكون صالحة لـالنشر ؛ وذلك مثل :
- ١ - الاختصارات :
- أولاً - يجب اتّباع نظام موحد في الاختصارات في النص جميعه، ومن الاختصارات التي تُدرج في النص عادة : اختصارات الأوزان، والمقاييس، والمسافات، والأسماء، والهيئات، والأجهزة، والدرجات العلمية، والعبارات اللغوية.
- ثانياً - تجنب الاختصارات مثل قول :
- أ - (تع) بدل (تعالى).
- ب - (ص) أو (صلعم) بدل (صلى الله عليه وسلم).
- ت - (رض) بدل (رضي الله عنه).
- ث - (ع) بدل (عليه السلام).

^١ الأبناط : جمع بنط (Point)، وهوقياس حجم الحرف، ويقدّر بالأرقام.

وانظر فقرة (صور الاختصار في الكتابة) من هذا الفصل.

وَضْعُ الشَّدَّاتِ عَلَى الْحُرُوفِ، لِأَنَّ الشَّدَّةَ تَنْوِي عَنْ حُرْفٍ حُذِفَ خَطًّا وَأَثْبَتَ لِفْظًا ؛ وَثُمَّ بَعْضُ الْكَلْمَاتِ يُؤْدِي عَدْمَ ضَبْطِهَا إِلَى الْوَقْوَعِ فِي الْلَّبَسِ مُثُلَّ : الْكِتَابُ وَالْكِتَابُ، وَعَلَامَةُ وَعَلَامَةٍ. شَكْلُ الْآيَاتِ الْكَرِيمَةِ، وَالْأَحَادِيثِ الْشَّرِيفَةِ، وَتَخْرِيجَهَا.

ضَبْطُ الْأَعْلَامِ، وَالْبَلْدَانِ، وَالْمَوَاضِعِ، شَكْلًا يُزِيلُ الْإِشْكَالَ فِي نُطْقِهَا، وَيُضَبِّطُهَا لِلقارئ ضَبْطًا يُزِيلُ الْوَقْوَعَ فِي الْخَطَّأِ.

كتابة الأعلام، والبلدان، والمواضع، ونحوها ؛ كالأسماء والأماكن الأعجمية باللغة الأعجمية إلى جانب اللغة العربية لمعرفة نطقها على الوجه الصحيح، في حال تعربيها؛ مثل : «كارل بروكلمان Brocklemann (Karl)، زوريخ Zurich».

ضَبْطُ الْأَمْثَالِ الْعَرَبِيَّةِ وَتَوْثِيقَهَا ؛ بِنَسْبَتِهَا إِلَى مَصَادِرِهَا الَّتِي وَرَدَتْ فِيهَا. ضَبْطُ أَوْزَانِ الشِّعْرِ وَشَكْلِهِ، وَتَخْرِيجِهِ.

شَكْلُ مَا يُلْتَبِسُ مِنَ الْكَلْمِ ؛ بحسب مَسْتَوِيِّ القارئِ الَّذِي يُقْدِمُ لِهِ النَّصِّ.

معرفة قواعد كتابة الهمزة حسب مواضعها : الهمزة في أول الكلمة، والهمزة المتوسطة، والهمزة المتطرفة.

وكذلك معرفة كتابة التاء المربوطة والمبسوطة : التاء التي يجب لفظها هاء عند الوقف، تكتب تاء مربوطة. والتاء المبسوطة، وهي كل تاء تلفظ في الوقف تاء ساكنة (حكمت : حكمة، رفعت : رفعة). وكتابة الألف اللينة المتطرفة. ومعرفة ما شَذَّ عن قواعد الإملاء.

التمييز بين همزات القطع بإثباتها، وهمزات الوصل بحذفها. وَضْعُ نَقْطَتَيْنِ لِلتاءِ الْمَبْسُوتَةِ وَالتاءِ الْمَرْبُوْتَةِ، وَالتمييز بين التاءِ الْمَرْبُوْتَةِ وَهاءِ الضمير، ذلك أَنَّ إعْجَامَ التاءِ الْمَرْبُوْتَةِ يَهْدِي إِلَى دُمُّ الالتباس بغيرها مثل : (إِقَامَةُ، أَقَامَةُ - إِعَادَةُ، أَعَادَةُ - وَصِيَّةُ، وَصِيَّةُ).

ويجب إهمال ما نصّ العلماء على عدم إعجامه، نحو : ابن ماجة، وابن مَنْدَهُ، وابن سِيَّدَهُ، وما انتهى بـ (وَيَهُ) مثل : سِيَّبُوْيَهُ (يَقْرُؤُهَا الْمُحَدَّثُونَ : سِيَّبُوْيَهُ، بِإِسْكَانِ الْوَاوِ وَضَمِّ مَا قَبْلَهَا وَفَتْحِ مَا بَعْدَهَا)، وَرَاهَوَيَهُ، وَنَفْطَوَيَهُ، وَحَمْوَيَهُ، وَمَرْدَوَيَهُ، وَسَمْوَيَهُ. التتبّه لوضع النقطة في مكانها، فأحياناً تناسب إلى غير مكانها.

وَضْعُ نَقْطَتَيْنِ تَحْتَ الْيَاءِ الْمَتْطَرِفَةِ لِلتَّمِيِّزِ بَيْنِهَا وَبَيْنِ الْأَلْفِ الْمَقْصُورَةِ ؛ وَذَلِكَ مُثُلٌّ : عَلَيْ : عَلَى ؛ إِلَيْ : إِلَى .

معرفة متى يجب أن يُقْدَمَ الْمَبْتَدَأُ عَلَى الْخَبَرِ، ومتى يجب أن يُقْدَمَ الْخَبَرُ عَلَى الْمَبْتَدَأِ، ومتى يُحَذَّفُ الْمَبْتَدَأُ، ومتى يُحَذَّفُ الْخَبَرُ، ومتى يُحَذَّفُ الْمَبْتَدَأُ وَالْخَبَرُ جَوَازًا (معرفة أحوال المسند والمسند إليه في علم المعاني). معرفة متى تُوْضَعُ الْأَلْفُ (ابن) ومتى تُحَذَّفُ.

اتّباع قاعدة واحدة في الإملاء ؛ مثل حَذفُ الْأَلْفِ (مئة) والفصل بينها وبين العدد قبلها، مثل (سَتْ مِائَة، وسبعين مِائَة)، فلا نكتبها مرتَّة (سِتْمِائَة)، ومرتَّة أخرى (سِتْمِائَة)، ومرتَّة أخرى (سَتْ مِائَة) بل نلتزم قاعدة واحدة في ذلك.

ضَبْطُ حركة عين الفعل، ولاسيما في حال احتمال تغيير المعنى في حال تغييرها ؛ مثل : كَبِر، كَبِرُ. التتبّه إلى الحروف التي تتعدّى بها الأفعال ؛ ذلك أنّ تغيير الحرف يعطي تغييرًا في المعنى. وضع عالمة التنوين، ولاسيما في حالة النصب.

اعتماد قاعدة واحدة في كتابة (إذن) بالنون، و(إذاً) بالتنوين، في حال كونها عاملة، أو وقعت لغواً. تجنب وضع لفظ الجلالة في أول السطر، ولاسيما في أسماء العلم المركبة. كتابة العدد بالحروف لا بالأرقام ؛ لتجنب مزائق الخطأ. معرفة مواضع فتح همزة «إن» «وكسرها».

ضَبْطُ الأفعال المبنية للمجهول ؛ للتفريق بين المعلوم والمجهول ؛ مثل : أَشْكَل، أَشْكَلَ - كَتَبَ، كُتُبَ. ضَبْطُ الأسماء لتمييز المفرد عن الجمع ؛ مثل : كِتاب، كُتَابٌ - جَمْع، جُمَعٌ - أَسَد، أَسْدٌ. كتابة الأوزان والمقاييس والأطوال بما يُقابلها من الأوزان والمقاييس والأطوال المستخدمة في العصر الحاضر.

تجنب الأخطاء الشائعة لدى الكُتَاب، ومعرفة العبارة الصحيحة البديلة. وضع علامات الترقيم ؛ وسيأتي تفصيلها وأوجه استعمالها في الفقرة التالية.

علامات الترقيم : إنّ وضع علامات الترقيم أصبح من العناصر الأساسية في كتابة النصوص وتحريرها، وتقديمها جاهزة للقارئ، إذ إنّه كثيراً ما يتوقف فهم النصّ ودقّة استيعابه على استعمال علامات الترقيم، لأنّها تساعد الكاتب على تقسيم الكلام وترتيبه وتوضيحه، كما تساعد القارئ على فهم ما يقرأ، وتُعيّن له مواقع الفصل والوصل، والوقف والإبداء، وتنويع النبرات الصوتية في أثناء القراءة. والترقيم : هو وضع علامات بين أجزاء الكلام المكتوب لتمييز بعضه من بعض، أو هي رموز توضع بين أجزاء الكلام^١.

وعلامات الترقيم التي نعرفها اليوم، لم تكن معروفة عند القدماء باستثناء النقطة التي كانوا يرسمونها على شكل دائرة صغيرة للفصل بين الكلمات. ويمكن إجمال علامات الترقيم على الوجه الآتي :

١ - النقطة : (.)

^١ انظر «الترقيم وعلاماته في اللغة العربية»، وضع أحمد زكي باشا، «قواعد الإملاء والعدد وعلامات الترقيم»، إعداد محمد حسان الطيان، ومروان البواب، ملحق بآخر «القاموس المحيط»، بيروت : مؤسسة الرسالة، ١٤١٩.

توضع في نهاية الجملة التامة المعنى التي لا تحمل معنى التعجب أو الاستفهام وكذلك في نهاية

الفقرة.

٢ - الفاصلة (أو الشُّوَلَة)^١ : (،)

توضع بين الجمل القصيرة والتركيب المرتبطة في المعنى والإعراب، نحو:
للعلم رياض وحياض، وخمائل وغياض، وطرائق وشعب، وشواهق وهضاب.

٣ - الفاصلة المنقوطة (أو الشُّوَلَة المنقوطة) : (، ؛)

توضع بين الجمل الطويلة المرتبطة المعنى دون الإعراب، أو بين تركيبين يكون أحدهما سبباً للآخر
أو تعليلاً وتفسيراً له، نحو: لا تراه الطوارف ؛ أي: العيون.

٤ - النقطتان : (:)

توضعان بعد القول أوما في معناه، وقبل المعدلات، والتفصيل، والتعداد، نحو:
يقال: جاء فلان بالأمر المفتعل ؛ أي: بالأمر العظيم.

٥ - الحذف (أو الإضمار) : (...)

توضع للدلالة على كلام محذوف لا ضرورة لإثباته، أولم يعثر عليه الناقل، نحو:
الحروف الهجائية: أ ب ت ث ...

٦ - الاستفهام : (؟)

توضع بعد الجملة الاستفهامية، سواء صدرت بأداة الاستفهام أم لا، نحو:
أي الكتابين قرأتَ ؟
زيد جاء أم عمرو ؟

٧ - الانفعال أو التعجب: (!)

توضع بعد ما يحدث الانفعال في النفس أو التأثر كالتعجب والترجي والتذمر...، نحو: ما أجمل القمر !

٨ - التنصيص أو الاقتباس (أو التضييب)^٢ : « »

قوسان صغيران للعبارات المقتبسة بنصها، نحو:

جاء في الحديث الشريف: «لا ضرر ولا ضرار» .

٩ - الخط المعترض : (-)

^١ الشُّوَلَة: شوكه العقرب، وقد اختار أحمد زكي باشا في رسالته «الترقيم وعلاماته في اللغة العربية» ص ١٤ هذا الاسم للتشابه الحاصل بينهما في الصورة، كما اختاره علماء الفلك من العرب للدلالة على نَبَّ البرج المعروف ببرج العقرب، من باب التشبيه أيضاً.

^٢ التضييب: من اصطلاحات علماء الحديث، (انظر وصفها في: منهج تحقيق المخطوطات، إيهاد خالد الطباع، ص ٤٨)، وهو الاسم الذي اختاره أحمد زكي باشا في رسالته «الترقيم وعلاماته في اللغة العربية» ص ١٤ لهذه العلامة.

يوضع لتفريع الكلام أو تقسيمه أول السؤال والجواب، أول الحوار وتكون في أول السطر.

١٠ - القوسان : ()

تستعملان في عدة حالات :

- مع كلمتي جدول وشكل، نحو : (الجدول ٢).

- للمراجع.

- للتفسير أو وضع المرادف، نحو : قطعت البحار من عِبرٍ (شاطئ) إلى عِبرٍ.

- لحصر أسماء علم معرفة حرفيًا، نحو :

الحاسوب (الكمبيوتر) جهاز يعمل... ونحو : أوغاريت (أجيريت) مدينة أثرية شمالى اللاذقية،...

- ١١ - خطأ الاعتراض : -

للحملة المعرضة بين متلازمين، نحو :

وقد كنتُ أشتَأْتُ بمكة - زادها الله شرفاً - كتاباً في ذلك...

١٢ - القوسان المعقوفان : []

تستعملان للزيادة في النص، نحو : الأول [انظر وأل] من أسماء الله الحسنى،...

١٣ - القوسان المزهران : { }

يستخدمان للآيات القرآنية، نحو :

{ ن * و الْقَلْمَ و مَا يَسْطُرُون }

١٤ - التابعية : (=)

وهي علامة المساواة = وتوضع في آخر حاشية لم تتم الدلالة على أن تمامها في الصفحة التالية، وتوضع أيضاً في أول الحاشية التي تتم حاشية سابقة. كما يضعها بعض الكتاب بين كلام طويل قد ينسى آخره أولاً؛ فتأتي هذه العلامة لتدلّ على خبر لمبتدأ تقدم ذكره أوجواب لشرط ... ملحوظات على استخدام علامات الترقيم :

لا يوضع بين الآيات القرآنية أي من علامات الترقيم، بل توضع فوائل الآيات فقط.

لم يذكر أحمد زكي باشا في رسالته «الترقيم وعلاماته في اللغة العربية»^١ العلامات الأربع الأخيرة، وهي : خطأ الاعتراض، والقوسان المعقوفان، والقوسان المزهران، والتابعية.

قال أحمد زكي باشا في رسالته «الترقيم وعلاماته في اللغة العربية» في علامات الترقيم العشر الأولى التي أوردها مانصه^١ : من هذه العلامات ما لا يجوز وضعه مطلقاً، لا في أول السطر ولا في أول الكلام، وهي : ، ، ؟ ، ! «

^١ هذه الرسالة النفيسة طُبعتُ أول مرّة سنة ١٣٣٠ هـ = ١٩١٢ م، نظر فيها كبار علماء عصره، وأبدوا عليها ملاحظاتهم، فخرجت في أحسن حلّة شكلاً وضمناً.

صور الاختصار في الكتابة :

اختصار الحديث الشريف : المقصود باختصار الحديث الاقتصار على بعض متنه، وحذف بعده، وقد اختلف المحدثون في جواز ذلك :

القول الأول : عن مالك بن أنس فيما رواه عنه يعقوب بن شيبة أنَّه كان لايرى أن يختصر الحديث إذا كان عن رسول الله صلى الله عليه وسلم يعني دون غيره، كما صرَّح به أشهب بن عبد العزيز صاحب مالك، إذ قال : «سألتُ مالكاً عن الأحاديث يُقدِّم فيها و يُؤخِّرُ و المعنى واحد؟» قال : أمّا ما كان منها من قول رسول الله صلى الله عليه وسلم فإنَّي أكره ذلك، أكره أن يُزاد فيها وينقص منها، و ما كان من قول غير رسول الله صلى الله عليه وسلم فلا أرى بذلك بأساً إذا كان المعنى واحداً، بل كان عبد الملك بن عمير وغيره لا يستجيزون أن يحذف منه حرف واحد، فإنْ كان لشك، فهو كما قال ابن كثير وتبعه البُلْقِيني وغيره سائغ، كان مالك يفعله كثيراً تورّعاً، بل كان يقطع إسناد الحديث إذا شكَّ هو كما قال في وَصْلِه^١ .

القول الثاني : جواز ذلك مطلقاً، أحتجاج ذلك إلى تغيير في المعنى أم لا؟ و به قال مجاهد وابن معين وغيرهما. قال مجاهد : «انقص من الحديث ما شئت ولا تزد»^٢ .

القول الثالث : التفصيل ؛ فأجزِّه إنْ أتَمَّ بحثَّ أمن بذلك من تقويت حكم أو سنة، أو نحو ذلك، و إلا فلا.

القول الرابع : تفصيل آخر ؛ فأجزِّه كما ذهب إليه الجمهور إنْ وقع لعالم عارف و إلا فلا^٣ ، وقال الحافظ ابن حجر : «ولا يجوز تعمّد تغيير صورة المتن مطلقاً، و لا الاختصار منه بالنقص ولا إيدال اللفظ المرادف باللفظ المرادف له إلا لعالم بمدلولات الألفاظ، وبما يحيل المعاني على الصحيح في المسألتين»^٤ .
اختصار الكلمات والألفاظ ونحوها :

آ- اختصار أسماء الكتب الحديثية ؛ مثل اختصار أسماء الكتب الحديثية كالبخاري إذ يرمز له (خ)، ومسلم (م)، ونحوهما، وقد اتَّبع هذا الاختصار الحافظ السيوطي في كتابيه (الجامع الصغير) و (الجامع الكبير).

ب- اختصار الحكم على الحديث ؛ إذ يتمَّ اختصار الحكم على الحديث الشريف مثل بيان الحكم على الحديث بأنَّه صحيح أو حسن أو ضعيف ؛ فيرمز للصحيح بـ (صح)، وللحسن بـ (ح)، وللضعف بـ (ض).

^١ الترقيم وعلاماته في اللغة العربية، وضع أحمد زكي باشا، ص ١٥.

^٢ فتح المغيث شرح ألفية الحديث، السخاوي، ٢٥٢/١.

^٣ علوم الحديث، لابن الصلاح، ٢١٥-٢١٦، فتح المغيث شرح ألفية الحديث، السخاوي، ٢٥٢-٢٥٣.

^٤ فتح المغيث شرح ألفية الحديث، السخاوي، ٢٥٢/١-٢٥٣.

^٥ نزهة النظر في توضيح نخبة الفكر، ابن حجر.

ج- اختصار أسماء الجهات والبلدان والمؤسسات ؛ مثل اختصار البلدان ؛ فاختصار جمهورية مصر العربية إلى (ج.م.ع)، ومثل اختصار الجهات اختصار منظمة التحرير الفلسطينية إلى (م.ت.ف).

د- اختصار بالإسناد والمنـٰن ؛ مثل قولهم : به بنحوه، وتعني : بهذا الإسناد نفسه بمعنى المـٰن، أو بألفاظ متقاربة، أو به بمثـٰلـٰه : أي بهذا الإسناد وباللفظ نفسه^١.

هـ- اختصار المصطلحات ؛ إذ يوجد كثير من الاختصارات في وحدات القياس الدولية المـٰتـٰرـٰف عليها ؛ كالاختصارات في علوم الرياضيات والكيمياء والطاقة.

اختصار الجمل والأسماء ؛ وذلك مثل :

(البسمة) : بـسـمـ اللهـ الرـحـمـنـ الرـحـيمـ.

(الحمدـةـ) : الحـمـدـ لـهـ رـبـ الـعـالـمـيـنـ.

(الـحـوـقـلـةـ) : لـاحـولـ وـلـاقـوـةـ إـلـاـ بـالـلـهـ.

(عـبـشـمـيـ) : مـنـ بـنـيـ عـبـدـ شـمـسـ.

(عـبـدـريـ) : مـنـ بـنـيـ عـبـدـ الدـارـ^٢.

اختصار النـّصـوصـ : يتمـ اختصار النـّصـوصـ معـ الإـشـارـةـ إـلـىـ أـنـّـهاـ اختـصـارـ للـنـّصـوصـ شـرـطـ أـنـ يكونـ المـخـتـصـرـ عـالـمـاـ بـمـدـلـوـلـاتـ الـأـلـفـاظـ، وـبـمـاـ تـحـيلـ الـمـعـانـيـ، وـانـظـرـ (ـفـصـلـ الـاستـشـهـادـ بـالـنـّصـوصـ)ـ.

الـهـوـامـشـ :

إنـ الـهـوـامـشـ أوـ الـحـواـشـيـ، جـمـعـ حـاشـيـةـ، هيـ مـلـاحـظـاتـ تـوـضـعـ فـيـ شـكـلـ مـصـغـرـ أـسـفـلـ الصـفـحةــ. وـتـسـتـخـدـمـ لـإـعـطـاءـ مـعـلـوـمـةـ أـكـثـرـ اـسـتـفـاضـةـ أوـ نـقـصـيـاـًـ عـنـ إـيـرـادـهـاـ فـيـ مـتـنـ النـّصــ. وـتـشـرـحـ الـحـواـشـيـ أـحـيـاـنـاـ كـلـمـةــ أوـ فـكـرـةـ يـمـكـنـ أـنـ تـسـبـبـ تـبـاسـاـ لـلـقـارـئـ بـسـهـوـلـةـ، لـكـنـهـاـ فـيـ الـغـالـبـ تـأـتـيـ لـمـجـرـدـ ذـكـرـ الـمـصـدـرـ أوـ الـمـرـجـعـ الـذـيــ اـعـتـدـ عـلـيـهـ الـمـؤـلـفـ. وـتـسـاعـدـ الـحـواـشـيـ عـلـىـ جـعـلـ الـجـمـلـ قـصـيـرـ وـخـالـيـةـ مـنـ الـحـقـائـقـ الـزـائـدـةـ وـلـغـوـ الـكـلـامــ.

وـتـعـرـفـ الـهـوـامـشـ أـيـضـاـ بـأـنـهـاـ مـدـوـنـاتـ خـارـجـةـ عـنـ مـتـنـ وـلـكـنـهـ جـزـءـ لـاـيـجـزـأـ مـنـهـ فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهــ.

وـالـهـدـفـ مـنـ إـيـرـادـ الـحـواـشـيـ^٣ـ :

ذـكـرـ الـمـصـدـرـ أوـ الـمـرـجـعـ الـذـيــ اـسـتـقـىـ مـنـهـ الـبـاحـثــ.

إـيـضـاـحـاتـ وـشـرـوحـ لـتـفـصـيلـ أـمـورـ وـرـدـتـ فـيـ مـتـنـ وـلـاـ تـدـخـلـ فـيـ صـلـبـ الـمـوـضـوعــ.

مـنـاقـشـةـ رـأـيـ، أـونـقـدـ نـصـ، أـوـدـلـيـلـ، أـوـطـرـحـ آـرـاءـ مـخـتـلـفـةـ حـوـلـ أـمـرـ ماــ.

^١ قواعد الاختصار المنهجي في التأليف، عبد الغني أحمد جبر مزهـرـ، مجلـةـ الـبـحـوثـ الـإـسـلـامـيـةـ، الـرـيـاضــ: رـئـاسـةـ إـدـارـةـ الـبـحـوثــ الـعـلـمـيـةـ وـالـإـفتـاءـ، العـدـدـ ٥٩ـ، صـ ٣٤٩ـ.

^٢ المرجـعـ السـابـقــ العـدـدـ ٥٩ـ، صـ ٣٤٥ـ.

^٣ الموسـوعـةـ الـعـرـبـيـةـ الـعـالـمـيـةـ ٤٧/٩ـ (ـالـحـاشـيـةـ).

^٤ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ، دـوـيـدـرـيـ، ٤٥١ـ.

إحالة القارئ إلى مكان آخر من البحث.

الإشارة إلى مصادر أخرى يُنصح بقراءتها.

تصحيح أخطاء عثر عليها الباحث أثناء عمله.

التعرّيف بالأشخاص والأماكن الوارد ذكرهم في النصّ.

تخرّيج النصوص الواردة في المتن؛ كالآيات والأحاديث والنّقول والأمثال والأشعار.

وضع شكر أو تقدير لبعض الأفراد أو الجهات التي ساعدت الباحث.

طريقة تدوين المصادر والمراجع (التهميشه) :

يوجد وجهات نظر مختلفة في تدوين المصادر والمراجع؛ تتفق في المضمون وتختلف في الشكل نذكر منها ما يلي :

- ١ - اسم المؤلف وشهرته. عنوان الكتاب. عدد الأجزاء إن وجدت، رقم الطبعة إن وجدت، ترجمة : الاسم. دار النشر، بلد النشر، تاريخ النشر هـ / م. رقم الجزء إن وجد، رقم الصفحة المقتبسة.
- ٢ - اسم المؤلف وشهرته. عنوان الكتاب، عدد الأجزاء إن وجدت، عام النشر هـ / م. رقم الطبعة إن وجدت، دار النشر، بلد النشر. رقم الجزء إن وجد، رقم الصفحة المقتبسة.

اسم المؤلف وشهرته. عنوان الكتاب، عدد الأجزاء إن وجدت، رقم الطبعة إن وجدت، (بلد النشر : دار النشر أو اسم المطبعة، تاريخ النشر هـ / م)، رقم الجزء إن وجد، رقم الصفحة المقتبسة.

اسم المؤلف وشهرته. عنوان الكتاب، رقم الجزء إن وجد، رقم الصفحة المقتبسة.

عنوان الكتاب، رقم الجزء إن وجد، رقم الصفحة المقتبسة.

وضع الإشارة المرجعية ضمن النصّ، تتضمن : (شهرة المؤلف، رقم الصفحة)، مثل : (الطبرى، ٣٠٠).

وفي الحالات الثلاث الأخيرات تُدون المعلومات الوصفية للكتاب في ثبت المصادر والمراجع.

وفي كثير من الأحيان فإن بعض الدوريات العلمية المحكمة خاصةً تُورد شكلاً موحداً تلزم فيه الباحثين من الكتاب فيها باتباع طريقة موحدة في الإشارة المرجعية.

وتعتمد الكتب الأجنبية والدوريات المحكمة؛ في ترتيبها - غالباً - إحدى الطرق الثلاث الأولى، إلا أنه يتم ذكر اسم الشهرة أو لاً.

والقرآن الكريم؛ يتم العزو إليه باسم السورة ورقم الآية؛ مثل : [الفاتحة : ٤]، وبعضهم يزيد رقم السورة؛ مثل : [الفاتحة : ٤/١].

والحديث الشريف؛ يتم العزو إليه برقم الحديث عند من أخرجه، وراويه من الصحابة، وقد يضاف إليه اسم الكتاب والباب؛ فنقول مثلاً : «أخرجه البخاري (٨) في الإيمان : باب دعاؤكم إيمانكم، عن ابن عمر رضي الله عنهما»، وقد نختصر فنقول : «أخرجه البخاري (٨)»، أو «أخرجه البخاري برقم (٨)».

والمعجمات والموسوعات ؛ يتم العزو إليها باسم المادة ؛ فنقول مثلاً: «انظر «القاموس المحيط» : (ضرب)»، أو «انظر «القاموس المحيط» : مادة (ضرب)»، ومن الباحثين العرب من يرى إضافة الجزء والصفحة، ولاسيما للمعجمات الكبار لسرعة الحصول على المادة، وفي الموسوعات نقول مثلاً: انظر «الموسوعة العربية العالمية» : (الاقتصاد الإسلامي).

ترتيب المصادر والمراجع في الهاشم الوارد:

ترتّب المصادر والمراجع في الهاشم الواحد في الكتب المتوفى أصحابها تاريخياً حسب وفاة المؤلفين ؛ فنبدأ بالأقدم فالأحدث ؛ فنقدّم مثلاً «تاريخ الرسل والملوك» للطبرى بالذكر على «البداية والنهاية» لابن كثير، لتقدم وفاة الطبرى (ت ٣١٠) على وفاة ابن كثير (ت ٧٧٤) ؛ فنقول: «انظر «تاريخ الرسل والملوك» للطبرى ٢٠٣/١، و«البداية والنهاية» لابن كثير ٥٢٠/١».

وأمام الكتب الحديثة من تأليف المعاصرين فترتّب الكتب في الهاشم بحسب تواريخ إصدارها لظهور الأسبقية إلى الفكرة المذكورة.

طرق ترتيب الهوامش:

يمكن ترتيب الهوامش في ثلاثة طرق، يمكن إجمالها بما يلي:

أولاً: الكتابة بأسفل الصفحة.

ثانياً: الكتابة في نهاية كلّ فصل من فصول الكتاب.

ثالثاً: جمع الهوامش في نهاية الكتاب أو البحث بأرقام متسللة^١.

طرق ترقيم الهوامش:

وأمام الهوامش ؛ فيوجد عدة طرق لترقيمها ؛ إذ يمكن وضع الأرقام كما يلي:

١ - وضع الأرقام بشكل مسلسل لكلّ صفحة على حدة.

٢ - وضع الأرقام بشكل مسلسل من أول الكتاب إلى نهاية الفصل.

٣ - وضع الأرقام بشكل مسلسل من أول الكتاب إلى آخره.

وأحياناً يضع الكاتب هامشين ؛ فيوضع الكاتب في متن الكتاب أعلاه نوعين من الترقيم أحدهما بالأرقام العربية، والثاني بالأرقام الإفرنجية، كلّ منها في هامش.

المنهج الموحد في ذكر عنوان المصدر أو المرجع:

يجب ذكر المصدر أو المرجع على نسق واحد ؛ فلا نقول: (تاريخ الطبرى) مرّة، ونذكره باسم: «تاريخ الرسل والملوك للطبرى» مرّة أخرى ؛ وإنْ كان المسمى واحداً ؛ بل يجب اعتماد طريقة واحدة، واستطرادها في البحث جميعه.

^١ قواعد الاختصار المنهجي في التأليف، عبد الغني أحمد جبر مزهر، الرياض: رئاسة إدارة البحوث العلمية والإفتاء، مجلة البحوث الإسلامية، العدد ٥٩، ص: ٣٤٢.

ترقيم الصفحات :

يوجد عدة طرق لترقيم صفحات البحث ؛ وهي :

١ - الترقيم بالأرقام المسلسلة لكل صفحة ؛ وترقم الكتب المطبوعة به عادة ؛ مثل : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ . الخ....

٢ - الترقيم بالأرقام المسلسلة لكل ورقة ؛ وترقم به الأطروحتات الجامعية والرسائل.

٣ - الترقيم بالأرقام الرومانية ؛ وهي كثيرة الاستعمال في مطبوعات المستشرقين، والكتب العربية التي طُبعت في أوربة في القرون الماضية، والأعداد هي :

X = ١ ، I = ٢ ، II = ٣ ، III = ٤ ، IV = ٥ ، V = ٦ ، VI = ٧ ، VII = ٨ ، VIII = ٩ ، IX = ١٠ ،
XV = ١٥ ، XIV = ١٤ ، XIII = ١٣ ، XII = ١٢ ، XI = ١١ ،
= ٤٠ ، XXX = ٣٠ ، XX = ٢٠ ، XVIII = ١٩ ، XVII = ١٧ ، XVI = ١٦
.M=١٠٠٠ ، D= ٥٠٠ ، C = ١٠٠ ، L = ٥٠ ، XL = ٦٠ ،

٤ - الترقيم بالحروف ؛ حيث ترقم الصفحات حسب الحروف الأبجدية، وهي (أبجد هوز حطي كمن سعفus قرشت ثخذ ضطبع) فإن انتهى الترقيم بها نأخذ الحرف الأول مشفوعاً بالحروف (أأ - أب - أج - أد....).

٥ - الترقيم المتعدد للصفحات ؛ حيث نجد الكتاب الواحد متعدد الترقيم، كأن تُرتّب صفحات المقدمة أبجدياً أو بالأرقام الغربية أو الرومانية، ثم يُرتّب متن الكتاب بالأرقام العربية.

طريقة ترتيب البحث :

يتبع في ترتيب البحث الترتيب التالي :

١ - المقدمة : وهي نص يتصدر الكتاب ؛ يكتبه المؤلف أو شخص آخر، ويتجه الكلام فيه إلى القارئ. غاية المقدمة تقديم معلومات مفيدة عن الكتاب، والغرض المقصود من التأليف، وهو ما يُسمى براعة الاستهلال، وإيجازها دلالة على حُسن بلاغة الكاتب، وقد تتضمن المقدمة كلاماً عن المؤلف أحياناً، ولاسيما إذا كان دور المُقدم في الكتاب محراً.

والمقدمة أنواع منها : المدخل، وهو مقدمة طويلة وظيفتها الأخذ بيد القارئ للدخول إلى كتاب ذي طابع تعليمي غالباً، والتقديم، وهو النص الذي يثبته الدارس في صدر طبعة علمية محققة للكتاب، ويضمّنه ما يكفي من سيرة المؤلف وما تلزم معرفته من أوضاع الكتاب وميزاته وقيمته^١. وقد يُسمى البعض ذلك التمهيد.

٢ - الفصول، والأبواب، والبحوث ؛ بحسب منهج البحث المتبع. ومن أهل العلم من يُفرق بين الكتاب والباب والفصل بأنَّ الكتاب : هو الجامع لمسائل متّحدة في الجنس مختلفة في النوع. والباب : هو الجامع

^١ معجم مصطلحات نقد الرواية، لطيف زيتوني، ص ١٥٦.

لمسائل متحدة في النوع، مختلفة في الصنف. الفصل : هو الجامع لمسائل متحدة في الصنف، مختلفة في الشخص.

٣ - الجداول، والأشكال، والصور، والتحليلات البينية ؛ توضع بحسب موضوعها من الموضوعات، أوفي آخر الكتاب مع الملحق إذا كانت مرتبطة مع أكثر من موضوع.

٤ - الملحق ؛ وتوضع فيها الجداول، والأشكال، والصور، والتحليلات البينية إذا كانت مرتبطة مع أكثر من موضوع ؛ إضافة إلى الوثائق.

٥ - ثبت المصادر والمراجع.

٦ - الفهارس ؛ ومنهم من يُقدم «فهرس المحتوى» أو «المحتويات» فيجعله أول الكتاب، ويؤخر بقية الفهارس التفصيلية إلى موضوعها في آخر الكتاب، إذ إن الفهارس الفنية المتعددة موضوعها في آخر الكتاب دوماً، وأما «ثبت المصادر والمراجع» فمنهم من يدرجها ضمن الفهارس ومنهم من يقدمها على الفهارس.

٧ - مستخلص البحث ؛ ويجب أن تكون عناصره ملخصة للبحث وأهميته ؛ ويفضّل ترجمته إلى لغة حيّة كالإنكليزية ليعمّ به النفع أكثر (انظر الكلام عليه في فصل خطوات البحث العلمي).

٨ - الفهرسة والتكييف : وقد شرحنا ذلك في فصل فهرسة الكتب.

مراجعة البحث وتقويمه : يجدر بالباحث مراجعة بحثه بنفسه وإطلاع البحث على متخصص وعلى مدقّق لغوي ؛ وقد شرحنا ذلك في فقرة مرحلة إعداد البحث العلمي من فصل خطوات البحث العلمي. تجنب الأخطاء اللغوية الشائعة والأساليب الضعيفة :

إنّ من الأمور الناظمة لأساليب الكتابة هو تجنب الإطالة والخشوع، وسلامة اللغة من الأخطاء اللغوية النحوية والإملائية، واختيار الألفاظ المناسبة للأفكار، وسبكها في جمل صحيحة متراقبة، والابتعاد عن الألفاظ الركيكة والضعفية، ويتم ذلك بمراجعة البحث قبل تقديمها إلى الطبع، ويمكن للباحث أن يعهد بمراجعةه إلى متمنّ بالعربيّة، كي يحصل البحث على صفة القبول اللغوي.

الإخراج الفني للبحث :

سبق أن بيّنا في الفصل الأول أنواعاً مختلفة من البحوث، وكلّ من هذه البحوث أسلوب من أساليب الإخراج يتّفق وطبيعته المبنيّ عليها ؛ فهناك إخراج لرسالة التخرج، وإخراج للأطروحة، وإخراج للكتاب... إلخ، وتنأّثر عملية الإخراج بالتطور التقني وتطوره، وتنأّثر الرسائل الجامعية في عملية إخراجها بالمتطلبات الأكاديمية، إضافة إلى التطور التقني.

النشر المحكم :

أصل التحكيم هو قيام شخص محايِد أو جهة معتبرة بإصدار حُكم ملزم نهائِي^١. والنشر المحكم يقوم بإصداره عادةً الجامعات والجهات العلمية والأكاديمية ومراکز الدراسات، ويتّخذ أشكالاً عدّة إما على شكل

^١ الموسوعة العربية العالمية، (التحكيم)، ١٣٤/٦.

كتاب أو دورية ؛ حيث تحيل الجهة الناشرة للبحث المرسل إليها للنشر إلى متخصص أو أكثر أو تشكّل لجنة للنظر في البحث وتقويمه وتقرير مدى صلاحية الكتاب أو البحث للنشر .

وفيما يلي نموذج لقواعد النشر لإحدى الدوريات التي تنشر البحوث المحكمة، تتضمّن شروط النشر فيها، طريقة وضع المصادر داخل البحث، وطريقة وضع قائمة المصادر، وطريقة وضع الهوامش، وطريقة إجازة النشر :

صورة



صورة

المبوبة العامة الموسوعة المختلبة

صورة
الفصل الحادي عشر
في فهرسة الكتب

- الأسماء المختلفة للفهرس

- ذكر أوزان الأبيات

- المادّة التي تُفهرس من الكتاب	- فهرس الفوائد
- ضوابط وَضْع الفهارس العلميّة	- فهرس رؤوس الموضوعات
- أنواع الفهارس	- فهرس المصادر والمراجع
- ترتيب الفهارس داخل الكتاب	- ترقيم المصادر والمراجع
- فهرس الفهارس	- بيانات كتب فهرس المصادر والمراجع
- المنهج الموحد لفهرسة الكتب	- الإشارة إلى المصادر والمراجع في متن الكتاب وحواشيه
- فهرس الآيات القرآنية	- بقية الفهارس
- فهرس الأحاديث النبوية وفهرس الأحاديث والآثار	- ترتيب الكلمات في الفهرس
- فهرس الأشعار والقوافي	- العزو في الفهارس

تُعد فهرسة محتويات الكتاب وبحوثه من الأمور المهمّة، ولاسيّما فهرسة محتويات المصادر والمراجع وكتب التراث والكتب الطّوال، وهذا ممّا يُساعد الباحث على الوصول إلى مطلوبه والكشف عن مراده بسرعة ويسّر، وسنعالج في هذا الفصل طريقة صنع الفهارس المختلفة، وطريقة ترتيبها.

ويجب الإشارة إلى أنّ الفهرسة الإلكترونيّة قد يسرّت الكثير من الوقت في استرجاع المعلومات، كما وَفَّرت الكثير في اختزان المعلومات بعد ظهور الوسائل الالكترونية لذلك.

الأسماء المختلفة للفهرس :

تدور الألفاظ التالية على السنة مفهري الكتب :

١ - الثَّبَتُ، وجمعها : الأثبات.

٢ - الكشافُ، وجمعها : الكشافات.

٣ - المسْرِدُ، وجمعها : المسارِد.

٤ - الفَهْرِسُ، وجمعها : الفهارس.

واستُخدمت هذه الألفاظ في مجال الدلالة على الفهرسة، ولعلَّ كلمة الفَهْرِسُ أقرب للمطلوب، وقد اشتَقُوا منها فعلاً فقالوا : فهرس يُفهِّرُ فهرسةً، واشتقوا منها بعض المشتقات فقالوا لاسم الفاعل : المفهَّرسُ، ولاسم المفعول : المفهَّرسُ وهو الكتاب، وجمعوها جمعاً عربياً مكسراً فقالوا : الفهارس. ويرى العلامة النحوي الأستاذ سعيد الأغاني رحمه الله استخدام «المسرد» بدل «الفهرس» ؛ لكونها عربية الأصل غير معربة^١.

المادة التي تُفهَّرس من الكتاب :

يقوم المفهَّرس عادةً بفهرسة كلّ شيء محتوى في الكتاب ؛ أي المقدمة والكتاب = بمتنه وحواشيه. وقد يُهمِّل بعض المفهَّرسين الحواشي ؛ ونؤكِّد أهمية الحواشي في الفهرسة لما تحويه من فوائد علمية، وشروط لغوية، وترجم للأعلام، وتخریج للشعر وغيرها ؛ فإهمالها إهمال نام لعمل المؤلف والمحقق، وهذا أمر لا يجوز ؛ الفهرسة يجب أن تعمَّ كلَّ كلمة في الكتاب من أوله إلى آخره.

وسنعتمد لفظ «الفهرس» في هذا المجال وليس غيره ؛ لشيوخ استعماله أوّلاً، ولأنَّ أجدادنا استخدموه ولم يستخدموه غيره ثانياً ؛ وسنبدأ بالحديث عن فهرسة الكتب خطوة خطوة.

ضوابط وضع الفهارس العلمية :

يجب على الباحث إعداد فهارس متعددة لبحثه إضافة إلى فهرس المحتويات الذي يضم فهرسة عامَّة للبحث، وذلك مثل : فهرس الآيات، فهرس الأحاديث، فهرس الأعلام، فهرس الشعر، فهرس الأمثال، فهرس الأماكن، ثبت المصادر والمراجع، غير أنَّ ذلك كله يضبطه حاجة البحث والكتاب للتَّوسيع في إعداد الفهارس ؛ فمنهم من يرى ضرورة الاكتفاء بفهرس المحتوى فحسب، ومنهم من يرى وجوب تكثيرها نظراً لحاجة الكتاب، وذلك كله يضبطه حاجة الكتاب للفهارس.

أنواع الفهارس :

إنَّ موضوع الكتاب هو الذي يحكم نوع الفهارس الواجب وضعها في الكتاب، فقد تقلَّ الفهارس حتى يُكتفى بفهرس المحتوى، وقد تكثر بحسب حاجة الكتاب كما أسلفنا.

وقد أورد الدكتور مراد في كتاب «المحمدون» للقطبي، أحد عشر فهراً هي^١ :

^١ أخبرني بذلك تلميذه النحوي الأستاذ علي حمد الله.

- ١ - فِهْرِس الْآيَاتُ الْكَرِيمَةُ
- ٢ - فِهْرِسُ الْأَحَادِيثُ الشَّرِيفَةُ
- ٣ - فِهْرِسُ الْأَشْعَارِ وَالْقَوْافِي
- ٤ - فِهْرِسُ الْأَمْثَالِ وَالْحُكْمِ
- ٥ - فِهْرِسُ الْأَعْلَامِ
- ٦ - فِهْرِسُ الْأَقْوَامِ وَالْقَبَائِلِ
- ٧ - فِهْرِسُ الْأَمَاكِنِ وَالْبَلَدَانِ
- ٨ - فِهْرِسُ الْكُتُبِ الْمَذَكُورَةِ فِي النَّصِّ
- ٩ - فِهْرِسُ الْفَوَائِدِ
- ١٠ - الْمَصَادِرُ وَالْمَرَاجِعُ
- ١١ - فِهْرِسُ الْمَوْضُوعَاتِ (الْمَحْتَوى)

وفي «سير أعلام النبلاء» للذهبي نجد الفهارس التالية في آخر الكتاب :

- ١ - فِهْرِسُ الْآيَاتِ الْقُرآنِيَّةِ
- ٢ - فِهْرِسُ الْأَحَادِيثُ النَّبُوِيَّةِ
- ٣ - فِهْرِسُ الْمُؤْلِفِينَ وَأَصْحَابِ الْأَقْوَالِ وَأَسَانِيدِهِمْ
- ٤ - فِهْرِسُ الْأَمْثَالِ
- ٥ - فِهْرِسُ كَلِمَاتِ فَسِيرِهَا الْمُؤْلِفُ
- ٦ - فِهْرِسُ أَسْمَاءِ الْمُؤْلِفَاتِ وَالْكُتُبِ

فِهْرِسُ الْأَمَاكِنِ

فِهْرِسُ الْوَقَائِعِ وَالْحَوَادِثِ

فِهْرِسُ الْأَعْلَامِ الْمُتَرَجِّمِينَ

فِهْرِسُ أَسَانِيدِ الْذَّهَبِيِّ

فِهْرِسُ أَقْوَالِ الْذَّهَبِيِّ

فِهْرِسُ الْأَقْوَامِ وَالْجَمَاعَاتِ

فِهْرِسُ الشِّعْرِ

فِهْرِسُ مَصَادِرِ تَحْقِيقِ الْكِتَابِ

هذه الفهارس هي أهم الفهارس المطلوبة عادةً في كتب التراث. وهذا لا يعني بالضرورة أن نجدَها في كل كتاب تراثي، ولا ألا نجد غيرها في فهارس بعض كتب التراث المتخصصة. فإن المفهَرِس له أن يحذف منها ما لا حاجة له به، وأن يضيف إليها ما يشعر أنَّ الكتاب يحتاج إليه فعلاً.

وباختصار ؛ فإنّ عدد فهارس الكتاب ونوعها يقرّر موضع الكتاب، وطريقة إنشائه.

وقد اختلف المحققون في تسمية «فهرس المحتويات» = فأمّا اختلافهم في تسميتها؛ فبعضهم يسمّيه :

ثُبت المحتويات^١، أو المحتوى^٢، أو الفهرس العام، وتُعد تسمية هذا الفهرس بـ «المحتوى» «تسمية لطيفة» ؛ لخفة اللفظ أولاً، ولأنّه يدلّ على هذه الأسماء المختلفة كلّها.

وأمّا اختلافهم في موضعه ؛ فعلى مذاهب ؛ تفنّن الباحثون في تنويعها :

- فمنهم منْ وضعه في أول الكتاب، ولاسيما في الكتب المؤلّفة حديثاً، وهو صنيع سلفنا في نسخ المخطوطات ؛ إذ كانت صفحة الفهرس هي الورقة الأولى في المخطوط، وكانت تسبق صفحة العنوان.

- ومنهم منْ وضعه في أول الكتاب، وأخرّ الفهارس التفصيلية إلى آخر الكتاب.

- ومنهم منْ وضعه في آخر الكتاب مع الفهارس التفصيلية في آخر الكتاب.

وفي الأحوال جميعها ؛ فإنّ ضمّ الفهارس إلى شقيقاتها أمر محمود، والأفضل في حال وجود فهارس تفصيلية أنْ تُوضع الفهارس كُلّها في آخر الكتاب لتسهل مراجعته، فهو آخر ورقة من الكتاب يمكن الوصول إليها دون بحث أو نقاش، وأمّا إذا كان الكتاب أو البحث لا يحتاج إلا إلى فهرس واحد هو «فهرس المحتوى» فمن الممكن تقديمها بوضعه في أول الكتاب، أو تأخيره إلى آخره.

ترتيب الفهارس داخل الكتاب :

يوجد طرق مختلفة لترتيب الفهارس داخل الكتاب ؛ يمكن إيجازها كما يلي:

١ - البدء بـ «فهرس الموضوعات أو» المحتوى «»، ووضعه قبل النصّ ؛ لأنّه يمثل مادة الكتاب المفهَرس، ويضعون الفهارس التفصيلية في آخر الكتاب.

٢ - البدء بـ «فهرس الأعلام» من حيث الترتيب في آخر الكتاب، يتلوه بقية الفهارس.

٣ - البدء بـ «فهرس الآيات الكريمة»، ثم نثني بـ «فهرس الأحاديث» ، لأنّ تقديمها أولى، وهكذا دواليك.

٤ - تقديم الفهارس الذي يناسب الكتاب المفهَرس، وهو رأي يراه بعض المؤلفين والمحقّقين، فإنّ كان كتاب شعر قدّمنا فـ «فهرس الأسعار»، وإن كان كتاب بلدان، قدّمنا فـ «فهرس الأماكن والبلدان»، وإن كانت مادّته الحديث قدّمنا فـ «فهرس الأحاديث النبوية الشريفة...» وهكذا.

٥ - دمج الفهارس جمِيعاً في فـ «فهرس واحد»، ولكن لا على طريقة فهارس البداية والنهاية التي سيأتي الحديث عنها، وإنما بدمج المواد دمجاً كاملاً ؛ وفي حرف الألف نُورد كلّ كلمة تبدأ بالآلاف سواء أكانت علماً أم بلداً أم قبيلة أم كتاباً... وهكذا حتى آخر الحروف.

^١ سواير الأمثال على أفعى، تحقيق الدكتور فهمي سعد، عالم الكتب : ٥٦٥.

^٢ فهارس أعيان العصر وأعوان النصر، لابن أبيك الصفدي ٦ / ٥ - ٦.

^٣ كما في فهارس طبقات الصوفية الكبرى - الصغرى، بيروت : دار صادر، بتحقيق أديب الجادر.

ويؤخذ على هذه الطريقة أنها تهمل الآيات والأحاديث والأشعار والأمثال. فهي تناسب كتاباً مثل كتاب «العبر في خبر من غبر» للذهبي، مادته الترجم المرتبة على السنين. ولكنها لا تصلح لكتاب من كتب الأدب أو الشعر أو ما شابه ذلك، والأولى من ذلك كلّه ترتيب الفهارس وفق التسلسل الألفبائي الذي تم الحديث عنه قبلُ.

ولعلّ الصورة التي رتّبنا بها فهارس المحتوى في فقرة أنواع الفهارس هي الصورة المثلثي، لما فيها من مراعاة التسلسل المنطقي؛ إذ بدأ بالآيات ثمّ الأحاديث، ثمّ الشعر، ثمّ الأمثال.

٦ - ترتيب عنوانات الفهارس وفق التسلسل الألفبائي وبذلك تتوحد أماكن الفهارس، ذلك أنّ من المفهرين من يحب إخضاع كلّ شيء في الفهرس للفهرسة، فيكون بذلك الكتاب كله مفهراً، فلا داعي للتقتيش عن فهرس الأحاديث لأنّه سيكون دائماً هو الفهرس الثاني كائناً ما كان الكتاب المفهراً.

فما الذي يجعلنا نتبع هذه الخلطة العجيبة من الفهارس حتى تضيع الفائدة منه. ومن مثل ذلك طريقة سادتْ فترةً من الزمن ثم زالت، تلك التي كانت تقوم على دمج الفهارس جميعاً في فهرس واحد، ولكن لا على طريقة فهارس البداية والنهاية التي تقدم الحديث عنها، وإنما بدمج المواد دمجاً كاملاً؛ ففي حرف الألف نورد كلّ كلمة تبدأ بالألف سواء أكانت علمًا أم بلداً أم قبيلة أم كتاباً... وهكذا حتى آخر الحروف.

ويؤخذ على هذه الطريقة أنها تهمل الآيات والأحاديث والأشعار والأمثال. فهي تناسب كتاباً مثل كتاب «العبر» للذهبي، مادته الترجم المرتبة على السنين. ولكنها لا تصلح لكتاب من كتب الأدب أو الشعر أو ما شابه ذلك.

فهرس الفهارس

اختلف المحققون في تسمية الفهرس الذي يضمّ الفهارس الفنية للكتاب = فأمّا اختلافهم في تسميته؛ فبعضهم يسمّيه : فهرس الفهارس^١ ، آخرون يدعونه كشاف الفهارس^٢ ، وبعضهم الثالث يسمّونه مسرد الفهارس^٣ ، أو دليل الفهارس^٤ ، والأسماء كلّها تدلّ على مسمى واحد، والذي نراه تسميتة فهرس الفهارس، إذا كان المؤلف قد سمي كلّ فهرس باسم «فهرس كذا»، و «فهرس المساردة»، إذا سمي كلّ فهرس باسم «مسرد كذا».

المنهج الموحد لفهرسة الكتب :

^١ كما في فهارس المستطرف في كلّ فن مستطرف ٣ / ٥٧٣، تحقيق إبراهيم صالح، طبعة دار صادر بيروت، وفهارس المنهج الأحمد ٦ / ٤٤٧، وتاريخ مدينة دمشق ٧ / ٤٨١.

^٢ انظر مجمع البلاغة، للراغب الأصفهاني، تحقيق عمر عبد الرحمن الساريسي، عمان : مكتبة الأقصى ص ٨٣٧.

^٣ تاريخ مدينة دمشق ٣٨ / ٤٣٩ و ٤٠ / ٥٢١ وانظر : أسواق العرب في الجاهلية والإسلام، سعيد الأفغاني، (مساردة الكتاب).

^٤ تاريخ مدينة دمشق ٤٧ / ٤٣١، و ٤٢ / ٣٦٥.

يُتَضَّعِّفُ مَا سَبَقَ أَنَّا بِحَاجَةٍ إِلَى مِنْهُجٍ فِهْرِسِيٍّ عَامَ ؛ يَتَّبِعُهُ الْعَالَمُونَ كَافَّةً فِي فَهْرِسَةِ الْكُتُبِ وَالْتِرَاثِ خَاصَّةً ؛ يَحْوِي الْحَالَاتِ جَمِيعَهَا، وَيَقْبَلُ الْكُتُبَ جَمِيعَهَا بِلَا إِسْتِثْنَاءٍ، وَيَفْهَمُهُ قُرَاءُ الْعَرَبِيَّةِ جَمِيعًا، وَيَعْرَفُ خَطْتَهُ الْمُؤَلِّفُ وَالْمُحْقِقُ وَالْمَفَهَرِسُ وَالْقَارئُ وَالْمَرَاجِعُ ؛ فَإِنَّ مَا يُسَهِّلُ عَلَى الْمَرَاجِعِ فِي أَيِّ كِتَابٍ مَعْرِفَتَهُ بِأَسْلُوبِ الْفَهْرِسِ وَمَكَانِ الْفَهْرِسِ الْمُطَلُّبِ وَطَرِيقَتِهِ.

فَإِنِّي اسْتَطَعْنَا أَنْ نُصِّلَ إِلَى مَثَلِ هَذَا الْفَهْرِسِ الْمُخْطَطِ لَهُ وَالْمُتَنَقَّفِ عَلَيْهِ = فَإِنَّا بِذَلِكَ نَخْدِمُ الْكِتَابَ وَقَارِئَهُ، وَنَبْعَدُ الدَّارِسِينَ وَالْبَاحِثِينَ عَنِ الزَّلَلِ.

فِهْرِسُ الْآيَاتِ الْقُرَآنِيَّةِ :

نَبْدَأُ بِفِهْرِسِ الْآيَاتِ الْكَرِيمَةِ لِأَنَّهُ أَوَّلُ فِهْرِسٍ فِي الْخَطَّةِ الْمُقْتَرَحةِ ؛ وَلَفِهْرِسِتِهِ ثَلَاثٌ طَرُقٌ مُتَّبَعةٌ فِي فَهَارِسِ كِتَابِ التِّرَاثِ عَلَى وِجْهِ الْخُصُوصِ :

الطَّرِيقَةُ الْأُولَى : تَرْتِيبُ الْآيَاتِ وَفَقَ تَسْلِسُ الْحُرُوفِ الْهَجَائِيَّةِ بِأَوَّلِ حُرْفٍ مِنَ الْكَلْمَةِ الْأُولَى مِنَ الْآيَةِ : وَفِي هَذِهِ الطَّرِيقَةِ تُرْتَبُ الْآيَاتِ وَفَقَ تَسْلِسُ الْحُرُوفِ الْهَجَائِيَّةِ بِأَوَّلِ حُرْفٍ مِنَ الْكَلْمَةِ الْأُولَى مِنَ الْآيَةِ.

وَمَثَلٌ مَا وَرَدَ عَلَى هَذِهِ الطَّرِيقَةِ مَمَّا وَرَدَ فِي فِهْرِسِ شَرْحِ الْمَفْصِّلِ لِابْنِ يَعْيَشِ^١ :

- إِلَى ذِي الْعَرْشِ سَبِيلًا.

- إِلَى صِرَاطِ مُسْتَقِيمٍ صِرَاطِ اللَّهِ.

- أَلَا يَا اسْجُودُوا.

- أَلَا يَوْمَ يَأْتِيهِمْ لَيْسَ مَصْرُوفًا عَنْهُمْ.

- الْحَمْدُ لِلَّهِ.

- الْحَيُ الْقَيُومُ.

- الدِّينُ الْقَيِّمُ.

- الرَّحِيمُ مَالِكُ يَوْمِ الدِّينِ.

- الرَّعْبُ بِمَا أَشْرَكُوا بِاللَّهِ.

- أَلْسُتْ بِرِبِّكُمْ.

- السَّحَابُ التَّقَالُ.

- السَّمَاءُ مَنْفَطِرٌ بِهِ.

- الصِّرَاطُ الْمُسْتَقِيمُ.

- أَلْقِيَا فِي جَهَنَّمَ.

- الْكَبِيرُ الْمَتَعَالُ.

^١ فِهْرِسُ شَرْحِ الْمَفْصِّلِ، ص ٢٠ ؛ وَمِنَ الْكِتَابِ الَّتِي اتَّبَعَتْ هَذِهِ الطَّرِيقَةَ الْكُتُبُ التَّالِيَّةُ :

فِهْرِسُ آيَاتِ الْبَدَائِيَّةِ وَالنَّهَايَةِ فِي الْطَّبْعَةِ الَّتِي تَحْدَثَتْ عَنْهَا آنَفًا. شَرْحُ آيَاتِ سَبِيلِيَّة.

- الكتاب الحقّ.

إنَّ أُولَى ما يؤخذ على هذا الفِهْرِس أَنَّهُ أَدْخَلَ (الْ) التَّعْرِيفَ فِي التَّرْتِيبِ، وَهُوَ أَمْرٌ غَرِيبٌ لَمْ يَسِّرْ عَلَيْهِ أَحَدٌ مِّنَ الْمُفَهَّرِسِينَ، لَا فِي الْقَيْمِ وَلَا فِي الْحَدِيثِ؛ فَأَلَّا التَّعْرِيفُ لَا تَدْخُلُ فِي الْفِهْرِسِ، وَتَفَهَّمُ الْكَلْمَاتُ عَلَى الْحَرْفِ الَّذِي يَأْتِي بَعْدَ (الْ) التَّعْرِيفِ مُبَاشِرَةً، فَالْحَمْدُ وَالْحَيُّ فِي الْحَاءِ لَا فِي الْأَلْفِ. وَالْدِينُ فِي الدَّالِ لَا فِي الْأَلْفِ. وَالرَّحِيمُ وَالرَّاعِبُ فِي الرَّاءِ لَا فِي الْأَلْفِ ... وَهَذَا.

هذا أَمْرٌ، وَالْأَمْرُ الْآخَرُ هُوَ تَرْتِيبُ الْآيَاتِ الْقُرْآنِيَّةِ عَلَى أَوَّلَ كَلْمَاتِهَا وَهَذَا يُوقِّعُنَا فِي مَشْكُلَةٍ وَهِيَ لَوْاْنَ المَرَاجِعَ نَسِيَّ كَلْمَةً مِّنْ أَوْلَى الْآيَةِ أُونَسِيَّ مَوْضِعَ الشَّاهِدِ، فَأَيْنَ يَجِدُهَا فِي مَثَلِ هَذَا الْفِهْرِسِ. فَقَوْلُهُ تَعَالَى : { أَلَا يَأْتِيهِمْ لَيْسَ مَصْرُوفًا عَنْهُمْ } [هود: ٨] ، [أُونَسِيَّ] أَلَا (مَثَلًاً) لَمَا وَجَدَ الْآيَةُ. وَقَدْ يَقُولُ الْعَكْسُ فَهُوَ يَحْفَظُ : { الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ + مَالِكُ يَوْمِ الدِّينِ } [الفاتحة: ٣] وَكَيْفَ يَتَوَقَّعُ أَنْ يَجِدُهَا فِي {الرَّحِيمِ} لَا فِي الرَّاءِ بَلْ فِي الْأَلْفِ، وَقَدْ لَا يَحْفَظُ مِنْ قَوْلِهِ تَعَالَى : {صَرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ * صَرَاطٌ إِلَهٌ} [الشُورى: ٥٢ - ٥٣] إِلَّا كَلْمَتِي {صَرَاطٌ إِلَهٌ} ، وَمَثَلُ ذَلِكَ كَثِيرٌ.

وَعَلَى هَذَا ؛ فَالطَّرِيقَةُ غَيْرُ عَمْلِيَّةٍ، وَلَا وَاقِعِيَّةٍ، وَهِيَ مَرْفُوضَةٌ مِنْهُجِيًّا، وَلَا تَصْلُحُ أَنْ تَكُونَ نَمُوذْجًا صَحِيحًا لِفِهْرِسِ الْآيَاتِ الْقُرْآنِيَّةِ الْكَرِيمَةِ.

الطَّرِيقَةُ الثَّانِيَّةُ : اخْتِيَارُ كَلْمَةٍ مِّنَ الْآيَةِ يَكُونُ عَلَيْهَا مَدَارُ الْفَهْرِسَةِ : وَهِيَ الطَّرِيقَةُ الَّتِي ابْتَدَعَهَا مَحْقُّ «كِتَابُ سَبِيُّوْيِه»، وَتَقْوِيمُ عَلَى اخْتِيَارِ كَلْمَةٍ مِّنَ الْآيَةِ يَكُونُ عَلَيْهَا مَدَارُ الْفَهْرِسَةِ.

قال المَفَهَّرُ فِي هَامِشِ الْجُزْءِ الْخَامِسِ مِنَ الْكِتَابِ^١ : «جَرِيَ التَّرْتِيبُ فِي هَذَا الْفِهْرِسِ عَلَى الْمَوَادِ اللُّغُوِيَّةِ، وَقَدْ وَجَدْتُ أَنَّ التَّرْتِيبَ الَّذِي ابْتَدَعَهُ أَوْفَقَ مِنَ التَّرْتِيبِ فِي فَهَارِسِ الْقُرْآنِ الَّذِي يَعْتَمِدُ عَلَى تَرْتِيبِ السُّورِ وَالْآيَاتِ، فَإِنَّ فِيهِ مِنَ الصُّعُوبَةِ وَمِنْ ضَعْفِ الْفَائِدَةِ مَا لَا خَفَاءَ فِيهَا» (أ. هـ). وَمَثَلُ هَذِهِ الطَّرِيقَةِ :

(جَبَلٌ) { يَا جَبَلُ أَوْبِي مَعِهِ وَالْطِيرُ } [سَبَا: ١٠].

(جَنْحٌ) { فَلَا جَنَاحٌ عَلَيْهِمَا أَنْ يَصْلِحَا بَيْنَهُمَا صَلْحًا} [النِّسَاء: ١٢٨].

(أَذْنٌ) { وَإِذْنٌ لَا يَلْبِثُوا خَلْفَكَ إِلَّا قَلِيلًا} [الْإِسْرَاء: ٧٦].

وَيَخْطُئُ مَنْ يَعْتَقِدُ أَنَّ هَذِهِ الطَّرِيقَةَ تَقْوِيمٌ عَلَى اخْتِيَارِ أُولَى فَعْلَيْهِ آيَةٍ، كَمَا يَخْطُئُ مَنْ يَعْتَقِدُ أَنَّهُ يَخْتَارُ أُولَى أَسْمَاءِ أَوْ أُولَى حُرْفَاتِهِ؛ فَهُوَ تَارَةً يَخْتَارُ الْفَعْلَ كَمَا فِي مَادَةِ (أَتَى)، وَتَارَةً يَخْتَارُ الْحُرْفَ كَمَا فِي (أَذْنَ)، وَمَرَّةً يَخْتَارُ الْمَصْدَرَ كَمَا فِي مَادَةِ (حَجَّ)، وَمَرَّةً يَخْتَارُ مِبْلَاغَةَ اسْمِ الْفَاعِلِ... وَهَذَا.

فَمَا الْقَاعِدَةُ فِي ذَلِكَ؟ وَمَا الْأَسْلُوبُ الْمُتَّبَعُ؟ وَالْمَفَهَّرُ لَمْ يُورِدْ فِي شِرْحِهِ لِطَرِيقَتِهِ غَيْرَ الْأَسْطُرِ الْسَّابِقَةِ، وَهِيَ لَا تَدْلِي عَلَى شَيْءٍ مِّنْ ذَلِكَ.

^١ ص ٧ فَهَارِسُ كِتَابِ سَبِيُّوْيِه، تَحْقِيقُ عَبْدِ السَّلَامِ هَارُونَ.

والظاهر أنّه يختار اللُّفْظَ الَّذِي يحملِ القاعدة النحوية ويُدَلِّلُ عَلَيْهَا وَيَكُونُ لَهَا شَاهِدًا. وَهَذَا يَعْقُدُ الْأَمْرَ، وَيَجْعَلُهُ صَعْبًا لِلْغَایِةِ، لِأَنَّنَا فِي هَذِهِ الْحَالَةِ نَطْلُبُ مِنْ كُلَّ مَرَاجِعٍ أَنْ يَكُونَ عَالَمًا بِالنَّحْوِ، أَوْ عَلَى الْأَقْلَ أَنْ يَكُونَ عَارِفًا بِمَوْضِعِ الشَّاهِدِ النَّحْوِيِّ فِي كُلِّ آيَةٍ مِنْ آيَاتِ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ. وَهَذَا مُسْتَحِيلٌ فَإِنَّ مِنَ الْمَرَاجِعِينَ الطَّلَابَ وَالْمُبْتَدِئِينَ وَالْدَّارِسِينَ وَأَنْصَافَ الْمُتَعَلِّمِينَ، وَلَذِكَّ فَلَا يَمْكُنُ عُدُّ هَذِهِ الْطَّرِيقَةِ صَالِحةً لِأَنْ تَكُونَ الْطَّرِيقَةُ الْمُثَالِيَّةُ لِفَهْرِسِ الْآيَاتِ الْكَرِيمَةِ.

الطريقة الثالثة : سار عليها مَفَهِّرُسو «لسان العرب»^١؛ إذ رتبَ موادَهُ على أوائل الكلمات وقام بفهرسته عدد من الأساتذة الأجلاء.

ولم يبذل المَفَهِّرُسُونَ أيَّ جُهدٍ يُذَكَّرُ في ترتيب فهارسهم بصورة عامة وَالآيَاتِ الْكَرِيمَةِ بصورة خاصَّة. بل أوردوا الآيات كما وردت في الكتاب دون أيِّ ترتيب أو تقديم أو تأخير :

ففي مادة - كذا - وردت الآيات التالية : وتتابعت الآيات الْكَرِيمَةُ بَعْدَ ذَلِكَ دون أيِّ ترتيب إِلَّا تسلسلها في هذه المادَّة.

وهذا أَغْرِبُ فِهْرِسِ يُشَاهِدَ، وَكَأَنَّ المَفَهِّرَسَ لَا يَعْرِفُ مَعْنَى الْفَهْرِسِ، وَلَا كَيْفَ تُسْتَخَدُ، وَلَا دُورُهَا، وَلَا أَهْمَيَّتِهَا، وَإِنَّمَا هِيَ كَلْمَةٌ تَقَالُ بِلَا مَضْمُونٍ «طَبْعَةُ مَفَهِّرَسِ» فَمَا فَائِدَةُ فِهْرِسِ كَهُذَا إِنْ هُوَ إِلَّا إِعَادَةُ لِمَا وَرَدَ فِي الْكِتَابِ دُونَ تَغْيِيرٍ.

الطريقة الرابعة : ترتيب الآيات كما وردت في المصحف الشريف : وهي الطريقة المعتمدة في أكثر^٢ كتب التراث، وهي تقوم على ترتيب الآيات كما وردت في المصحف الشريف بالترتيب التوفيقي الذي رتبه جبريل عليه السلام للنبي محمد صلى الله عليه وسلم قبل وفاته.

وَهَذِهِ الْطَّرِيقَةُ تَأْخُذُ بِتَرْتِيبِ السُّورِ كَمَا وَرَدَتْ دَاخِلَ الْمَصْحَفِ الشَّرِيفِ عَلَى الشَّكَلِ التَّالِي :

١ - الفاتحة - ٢ - البقرة - ٣ - آل عمران - ٤ - النساء - ٥ - المائدة - ٦ - الأنعام ... وهكذا إلى آخر السور.

وإذا وردت أكثر من آية في السورة الواحدة، رُتَّبَتْ حسب تسلسلها الرَّقمِيِّ دَاخِلَ السُّورَةِ : فالآية الأولى أوَّلًا، ثمَّ الثانية، ثمَّ الثالثة وهكذا... فحنَّ في هذا الفِهْرِسِ نُورَدُ الآيَةِ الْمَفَهِّرَسَةَ، أوَّلًا ثُمَّ رقمُها، ثُمَّ اسْمُ السُّورَةِ، ثُمَّ رقم تسلسلها بين سور المصحف، ثُمَّ الصَّفَحةُ وَالْجَزْءُ مِنَ الْكِتَابِ الْمَفَهِّرَسِ.

وإذا أردنا أن نرسم مخطَّطَ هَذَا الْفَهِّرِسِ فَيَكُونُ عَلَى الشَّكَلِ التَّالِي :

الآية	رقمها	السورة	رقمها	الجزء / والصفحة
الحمد لله رب	١	الفاتحة	١	٢٢٠ / ٢

^١ طبعة دار المعارف سنة ١٩٧٩.

^٢ انظر مثل ذلك : فِهْرِسٌ مُختَصَّرٌ تَارِيخُ دَمْشَقَ، لَابْنِ مَنْظُورٍ ٩/١ - ١٢٠.

يرى الدكتور رياض عبد الحميد مراد^١ أن هذه هي الطريقة المثلث لفهرسة الآيات الكريمة، لا لبساطتها وسهولتها فحسب، بل لأنها موافقة للترتيب القرآني.
ويرى أنه لا صحة لقول من يقول : إن في هذه الطريقة صعوبة على المراجع، لأن محقق أي كتاب عليه تحرير الآيات الواردة في الكتاب الذي يعمل به ليتأكد من صحتها ويتحقق من روایتها ويثبت رقمها في آخرها.

غير أنه يؤخذ عليها استهلاكها للورق إذ تحتاج كل آية إلى سطر أثناء الفهرسة.
ويوجد في الكتب المحققة ثلاثة صور مختصرة عن هذه الطريقة :

الأولى : في فهرس (مغني اللبيب) لابن هشام^٢، وكتاب (كشف الشواهد القرآنية في المصادر النحوية)^٣، فلم يرد في هذين الكتابين سوى الآية، واسم السورة، ورقم الصفحة، دون باقي المعلومات.
والثانية : في فهرس كتاب (كشف المشكلات وإيضاح المعضلات) للباقولي^٤، فقد اختصر الفهرس إلى حد أنه لم يورد إلا الأرقام فحسب.
والثالثة : في فهرس الآيات في كتاب (شجرة المعارف والأحوال وصالح الأقوال والأعمال) للعز بن عبد السلام^٥ اعتمد محققه بذكر الآيات مرتبة حسب ورودها في المصحف الشريف ؛ مثل ذلك :

٢ - سورة البقرة : ٣ (٢٥٤).

فالرقم (٢) يشير إلى رقم السورة، (٣) يشير إلى رقم الآية، والرقم (٢٥٤) يدل على رقم الفصل في الكتاب الذي وردت فيه السورة في الكتاب ؛ وأحسب أن هذه الطريقة تقلل الورق المستخدم في الفهرسة، وتخدم الغرض من الفهرسة، وهي تمثل برأيي الطريقة المثلث لفهرسة الآيات الكريمة.
فهرس الأحاديث النبوية، وفهرس الأحاديث والآثار

^١ في بحث تمهيدي لنيل درجة الدكتوراة في الأدب العربي ؛ زود به المؤلف ومنه استفدنا في إعداد البحث.

^٢ طبعة دار الفكر بدمشق.

^٣ تصنيف فائزه بنت عمر المؤيد، مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية، الرياض (١٤١٥ هـ = ١٩٩٤ م).

^٤ طبعة مجمع اللغة العربية بدمشق (١٩٩٥ م).

^٥ تحقيق إبراهيم خالد الطباع، صدرت الطبعة الأولى في دمشق عن دار الطباع، ١٩٩١، ثم صدرت الطبعة الثانية عن دار الفكر بدمشق، ١٩٩٨.

وهي من الفهارس التي ترتب على نسق الحروف الهجائية اعتماداً على أطراف الأحاديث وعلى أول كلمة من كل حديث ؛ فحديث : «إِنَّمَا الْأَعْمَالَ بِالنِّيَّاتِ» يوضع في حرف الألف مع مراعاة باقي الحروف الثاني والثالث .. إلخ.

غير أنه يجب التنبه لأمرتين في فهرس الأحاديث النبوية :

الأول : فصل الأحاديث عن الآثار^١ ؛ وهناك من يجمع الأحاديث مع الآثار في فهرس واحد، ويسمى في هذه الحالة فهرس الأحاديث والآثار ؛ ذلك أن بعض الآثار تروى موقوفة من طريق ومرفوعة من طريق آخر، وقد يغيب عن الباحث معرفة حاله ؛ فجمعهما في فهرس واحد تقريباً للباحث للإفادة من معرفة الأحاديث والآثار.

فالمادة التي تُفهرس في فهرس الأحاديث النبوية هي الأحاديث المرفوعة ؛ والأحاديث المرفوعة : هي كل ما أضيف إلى النبي صلى الله عليه وسلم من قول أو فعل أو إقرار أو وصف.

والمادة التي تُفهرس في فهرس الأحاديث والآثار إضافة إلى الأحاديث المرفوعة = الآثار الموقوفة والمقطوعة ؛ فالآثار الموقوفة هي ما أضيفت إلى الصحابة، والآثار المقطوعة هي ما أضيفت إلى التابعين ؛ مما جاء من أقوال الصحابة يسمى موقوفاً، وما جاء من أقوال التابعين يسمى مقطوعاً ؛ لذلك فإن هذا الفهرس يجمع الأحاديث المرفوعة والموقوفة والمقطوعة.

والثاني : أن يذكر مع كل حديث راويه، على الشكل التالي :

طرف الحديث	الراوي	الجزء / الصفحة
إِنَّمَا الْأَعْمَالَ بِالنِّيَّاتِ	عمر بن الخطاب	٢٣٠ / ١

فهرس الأشعار والقوافي

ترتب الأشعار في الفهرس على آخر حرف من آخر كلمة في البيت. ويسمى هذا الحرف حرف الروي، وهو نقطة العلام الأولى في فهرس الأشعار.

أما النقطة الثانية في ترتيب فهارس الأشعار فهي حركة حرف الروي هذا، وهو لا يخرج عن أربع حرکات : الضم أو الفتح أو الكسر أو السكون.

وجميع حروف المعجم يصح أن تكون روياً إلا سبعة أحرف في مواضع:
الحرف الأول : الألف في خمسة مواضع :

أولها : أن تكون ضمير الثنوية ؛ نحو قاما وأضربا، فهي وصل لروي، والروي قبلها.
وثانيةها : أن تكون لبيان حركة الكلمة كما في قول الشاعر :

^١ انظر مثلاً على ذلك فهرس مختصر تاريخ مدينة دمشق لابن منظور ٤١١-٣٨٩، ٣٨٨/١.

قالت : صَدِقْتَ، وَلَكُنْنِي

أَرَدْتُ أَعْرَفُهَا : مَنْ أَنَا

وَثَالِثًا : أَنْ تَكُونَ لِلإِطْلَاقِ، وَتُسَمَّى الْأَلْفُ التَّرْنُمُ وَالْأَلْفُ الْإِشْبَاعُ كَقُولُ جَرِيرٍ^١ :

أَقْلَى اللَّوْمَ عَادِلٌ وَالْعَتَابُ

وَقُولِي إِنْ أَصَبْتُ لَقْدَ أَصَابَا

عَلَى رَوَايَتِهِ بِالْأَلْفِ لَا بِالنُّونِ.

وَرَابِعًا : الْمُبَدِّلَةُ مِنْ تَوْيِنِ الْمَنْصُوبِ وَقَفْنًا، وَعَنْ نُونِ التَّوْكِيدِ الْخَفِيفَةِ، نَحْوَ: رَأَيْتُ زِيدًا.

وَخَامِسًا : أَنْ تَكُونَ لَاحِقَةً لِضَمِيرِ الْغَائِبِ، كَقُولُ أُمِيَّةَ بْنِ أَبِي الصَّلَتِ^٢ :

يُوشِكُ مَنْ فَرَّ مِنْ مَنِيَّتِهِ

فِي بَعْضِ غَرَّاتِهِ يُوافِقُهَا

فَالْأَلْفُ هُنَا خَرْوَجٌ ؛ وَالْهَاءُ وَصْلٌ.

وَأَمَّا الْأَلْفُ الْأَصْلِيَّةُ؛ وَتُسَمَّى الْمَقْصُورَةُ كَأَلْفِ إِذَا، وَمَتَى، وَالْعَصَا، وَالرَّضَى، وَرَمَى، وَالْأَلْفُ الْزَّادَةُ لِلتَّأْنِيثِ نَحْوَ: ذَكْرِي ؛ أَوْ لِلْإِلْحَاقِ، نَحْوَ: أَرْطَى^٣، فَإِنْ شَئْتَ جَعَلْتَهَا وَصْلًا، وَلَزِمَتْ الْحَرْفُ الَّذِي قَبْلَهَا رَوِيًّا، وَإِنْ شَئْتَ جَعَلْتَهَا رَوِيًّا.

وَالْحَرْفُ الثَّانِي : الْيَاءُ ؛ وَلَهُ ثَلَاثَةُ مَوَاضِعٍ :

أُولَاهَا : أَنْ تَكُونَ لِلإِطْلَاقِ، وَتُسَمَّى يَاءُ التَّرْنُمِ وَالْإِشْبَاعِ، وَحِينَئِذٍ لَا يَكُونُ مَا قَبْلَهَا إِلَّا مَكْسُورًا ؛ كَقُولُ امْرَئِ الْقِيسِ^٤ :

كَمَا زَلَّتِ الصَّفَوَاءُ بِالْمُتَّرَزِّلِي

وَثَانِيهَا : أَنْ تَكُونَ ضَمِيرُ الْمُتَكَلِّمِ أَوْ يَاءُ الْمَخَاطِبَةِ مَكْسُورًا مَا قَبْلَهَا ؛ نَحْوَ: غَلَامِي وَاضْرَبِي.

وَثَالِثًا : أَنْ تَكُونَ لَاحِقَةً لِلضَّمِيرِ وَهُوَ مَكْسُورٌ ؛ نَحْوَ: مَرَرْتُ بِهِي. وَهِيَ هُنَا خَرْوَجٌ ؛ وَالضَّمِيرُ قَبْلَهَا وَصْلٌ.

وَأَمَّا يَاءُ النَّسَبِ = فَإِنْ كَانَتْ ثَقِيلَةً لَمْ تَكُنْ إِلَّا رَوِيًّا، وَتَكُونُ بِمَنْزِلَةِ حَرْفٍ وَاحِدٍ، وَإِنْ كَانَتْ خَفِيفَةً تَخَيَّرَتْ فِيهَا بَيْنَ أَنْ تَجْعَلَهَا وَصْلًا وَتَنْزِمَ مَا قَبْلَهَا وَبَيْنَ أَنْ تَجْعَلَهَا رَوِيًّا.

وَالْحَرْفُ الثَّالِثُ : الْوَاءُ : وَلَا يَصْحَّ أَنْ يَكُونَ رَوِيًّا فِي ثَلَاثَةِ مَوَاضِعٍ :

^١ ديوان جرير، طبعة دار المعرفة، ٢ / ٨١٣، من مطلع قصيدة يهجو بها الراعي التميري.

^٢ أَخْلَى بِهِ ديوان أمية بن أبي الصلت، طبعة أطلس بدمشق.

^٣ الأرطى : شجر ينبع بالرمل ؛ (سان العرب : أرط).

^٤ ديوان امرئ القيس، طبعة دار المعرفة : ٢٠ وصدره :

كُمِيتٌ يَزِلُّ اللَّبْدُ عَنْ حَالٍ مَتَّهِ

أولها : أن يكون للإطلاق ويُسمى واو الترْنَم، وواو الإشباع، ولا يكون ما قبله حينئذ إلا مضموماً كما

في قول جرير^١ :

سُقِيتِ الْغَيْثَ أَبْتَهَا الْخِيَامُ
فَهَذِهِ الْوَاوُ وَصْلٌ.

وثانيها : أن يكون ضمير جمع مضموماً ما قبله، كما في نحو : ضربوا، واضربوا، فهي وصلٌ.

ثالثها : أن يكون لاحقاً للضمير، نحو : ضربتهمو، وكلّهمو، فهي وصلٌ ورويّ.

والحرف الرابع والخامس : التتوين ونون التوكيد الخفيفة، فهذا لا يكونان روبيّن، بل ولا وصلّين.

والحرف السادس : الهاء ؛ ولها ثلاثة مواضع :

أحدها : أن تكون للسكت ؛ وهي التي تتبين بها الحركة، نحو : ارمـهـ، واغزـهـ، وفيـهـ، ولـهـ.. كقول

الشاعر :

بِالْفَاضِلِينَ أُولَى النُّهَى
فِي كُلِّ أَمْرٍ فَاقْتَدَهُ

فهذه الهاء وصلٌ.

وثانيها : أن تكون ضميراً متحركاً ما قبلها، مخففاً كان أو متقدلاً، سواء تحركت أو سكنت كقول زهير^٢ :

صَحَا الْقَلْبُ عن سَلْمَى وَأَقْصَرَ بَاطِلَهُ
وَعُرِّيَ أَفْرَاسُ الصَّبَّا وَرَوَاحَلَهُ

فهذه الهاء وصلٌ.

ثالثها : أن تكون منقلبةً عن تاء التأنيث محركاً ما قبلها، ويقال لها : هاء التأنيث ؛ كقول الشاعر :

ثَلَاثَةُ لَيْسَ لَهَا رَابِعٌ
الْمَاءُ وَالْبَسْطَانُ وَالْخَمْرُهُ

فالهاء هنا وصلٌ.

والحرف السابع : همز الوقف : أي الهمز الذي يبدل في لغة من الألف وقفًا، نحو : رأيت رجلاً، فهي

ليست روبيّاً ولا وصلّاً^٣.

^١ ديوان جرير، دار المعرفة، ١ / ٢٧٨، وصدره : متى كان الخيم بذي طلوح

^٢ شرح شعر زهير بن أبي سلمى، دمشق : دار الفكر، ١٠١.

^٣ شرح لزوم ما لا يلزم ١ / ٧ - ٩، هامش رقم (٢).

وقد درج المَفَهِّسُونَ على فهرسة البيت الأول من القصيدة أُولى المقاطعة وهي طريقة سادت فترة طويلة من الزمن ؛ غير أنَّه في هذه الأيام تطبق طريقة حميدة، وهي أنْ تُقْهَرَسَ جميع أبيات القصيدة أو المقاطعة، فنكون الفرصة أكبر في إيجاد البيت المطلوب.

فإذا تجمَّع لدينا في حرف الباء مثلاً عدد من أبيات الشعر رتبناها بعد الروي على حركته كما تقدَّم.

فإذا تجمَّع عدد من أبيات الشعر في روِي الباء المضمومة، فحينئذ أرتُبُّها على الأبحر العروضية التي

ترتُّب وفق الدوائر العروضية على الشكل التالي :

- ١ - البحر الطَّوِيل.
- ٢ - البحر المَدِيد.
- ٣ - البحر البَسيط.
- ٤ - البحر الْواافِر.
- ٥ - البحر الْكامل.
- ٦ - بحر الْهَرَج.
- ٧ - بحر الرَّاجِز.
- ٨ - بحر الرَّمَل.
- ٩ - بحر السَّرِيع.
- ١٠ - البحر المُنْسَرِح.
- ١١ - البحر الخَفِيف.
- ١٢ - البحر المُضَارِع.
- ١٣ - البحر المُقْتَضَب.
- ١٤ - البحر المُجَثَّث.
- ١٥ - البحر المُنْقَارِب.
- ١٦ - البحر المُتَدَارِك.

ولئن دأب بعض المَفَهِّسِينَ على فصل بحر الرَّاجِز عن بقية الأبحر في فِهِرِسٍ وحده يسمُّونه بـ فِهِرِس الأرجاز^١، ولكنَّ الأفضل أن يبقى داخل هذه الأبحر، فهو أحد الأبحر الستة عشر، وهو ضمن الدوائر العروضية الخليلية، ولكن ثمة فنون ابتدَعَتْ بعد الخليل، نسمِّيها الفنون المستحدثة أو المستجدة من مثل : القومَا، والكان و كان، وبحر السلسلة، والأرجيز ؟ فهذه نضعها في آخر الفِهِرِس^٢ في فِهِرِسٍ وحدها.

ذكر أوزان الأبيات

^١ انظر فِهِرِسٍ » البيان والتبيين « مثلاً على ذلك ٤ / ١٧٤ - ١٧٨ .

^٢ انظر فِهِرِسٍ » المستطرف في كل فن مستطرف « ٣ / ٤٧٦ - ٤٧٨ .

ثمة كثير من الناس يهربون من ذكر الوزن في فِهْرِسِ الشِّعْرِ، وهو أمرٌ مرفوض يجعل الفِهْرِسِ ناقصاً^١.

فإذا تجمع لدينا عددٌ من أبيات الشعر لها الرَّوِيَّ ذاته، والحركة ذاتها، والبحر ذاته، فماذا نصنع بها؟ وكيف نرتّبها؟

لنا طريقتان في ترتيبها : فلماً أن نرتّبها على أوائل الأبيات، أو على أوائل القافية، ويفضّل الطريقة الثانية ؛ فالقوافي التالية : كتابٌ - لعابٌ - ميزابٌ - تُرتّب هكذا مبتدئين بـ (الكتاب) لأنَّ أوله كاف، ثمَّ (لعاب) لأنَّ أوله لام، ثمَّ (ميزاب) لأنَّ أوله ميم.

وأمّا ما درج عليه بعض المُفهِّسين من ترتيب الأبيات على أوائلها فهو أمر مرفوض ؛ لأنَّ العرب امتازوا بأشعارهم، وامتازت أشعارهم بقوافيها، ولذلك سمى بعض الناس فِهْرِسِ الأشعار بفِهْرِسِ القوافي.

وقد جمعت دار الفكر بيروت بين الطريقتين في فِهْرِسِ أشعار (تاريخ مدينة دمشق) لابن عساكر ؛ فقد حشدت في هذا الفِهْرِسِ الأشعار التي من حرف واحد ورتّبت على أوائل الأبيات^٢.

وفي (شرح ديوان أبي تمام) للخطيب التبريزى^٣ وضع المحقق فِهْرِسِين الأول أسماء فِهْرِستِ بقوافي الشعر : وهو أشبه بفِهْرِسِ الموضوعات منه بفِهْرِسِ القوافي، فهو يُورِدُ موقع قافية الهمزة : ج ١، ص ٧-

٤

واقافية الباء : ج ١، ص ٤٥ - ٣٠٣ ... وهكذا.

وفِهْرِسِ الثاني أسماء (فِهْرِستِ بابتدايات القصائد والمقطوعات الموجودة في شرح التبريزى...).

بقي عندنا مسألتان :

الأولى : أين نضع قافية الألف المقصورة؟ فمنهم من وضعها في بداية فِهْرِسِ الأشعار^٤، ومنهم من وضعها في آخره^٥. ويفضّل أنْ توضع بعد قافية الباء في آخر فِهْرِسِ الأشعار لما بين الألف المقصورة والباء من تشابه.

والثانية : كيف نخطط لفِهْرِسِ الأشعار؟

وجوابه على الشكل التالي :

^١ انظر فِهْرِسِ كتاب « بهجة المجالس وأنس المجالس وشذ الذاهن والهاجس »، لابن عبد البر ٤٣١/٣ - ٤٤٢.

^٢ انظر فِهْرِسِ « تاريخ مدينة دمشق » لابن عساكر، طبعة دار الفكر بيروت، الجزء ٧٧.

^٣ « شرح ديوان أبي تمام » للخطيب التبريزى، تحقيق محمد عبده عزام، وطبع دار المعارف بمصر.

^٤ انظر فِهْرِسِ « عرف البنات فيمن ولی الفتوى في دمشق الشام »، للمرادي، تحقيق محمد مطيع الحافظ، ورياض عبد الحميد مراد، ص ٢٤.

^٥ انظر فِهْرِسِ « شمار القلوب في المضاف والمنسوب »، تحقيق الأستاذ إبراهيم صالح ١١٦٦/٢.

الشطر الأول	القافية	الوزن	عدد الأبيات	الشاعر	الجزء والصفحة
إذا رأيت نيوب اللليث بارزة	يبتسمُ	البسيط	١	المتنبي	١٠ / ١

فهرس الفوائد

وهو من الفهارس المستجدة ؛ وهو يقوم على أن يجمع الفوائد المنشورة في الكتاب التي لولم تجمع لضاعت وكان الأقدمون يضعون أمام كل فائدة في الهاشم لفظ (مطلوب)، وهم بهذا اللفظ يقيدون ما مرّ معهم من فوائد في هذا الكتاب.

والفوائد التي جمعت في فهرس الفوائد لمختصر ابن منظور، مثلاً استغرقت من (ص ٦٨٢) إلى (ص ٧٤١) من المجلد الثاني من الفهارس أي حوالي (١٣٨) صفحة ؛ وفي كل صفحة عمودان وبحرف صغير ؛ وفيه ذكر الأفكار التالية :

- كل من كان آخر الأشخاص في أمر معين ؛ فآخر الحجج إبراهيم بن هرمة، وآخر الصحابة موتاً بالبصرة أنس بن مالك رضي الله عنه... وهكذا.

- وأيات موسى التسع^١.

- وكل ما كان أول أمر معين ؛ أول خطبة خطبها النبي صلى الله عليه وسلم، وأول ذكر من أسلم، وأول سنة أرخت مقدم النبي صلى الله عليه وسلم المدينة، وأول شعر قيل في الإسلام، وأول شهيد استشهد في الإسلام ... وهكذا.

- الألفاظ الطبيعية كالبنج، والبواسير^٢، وذات الجنب، والذبحة^٣.

- الألفاظ الاقتصادية : كبيت المال، وبيت الضرب بدمشق^٤.

- والألفاظ الرؤيا وتعبيرها وأمثلة من تلك الرؤيا^٥.

^١ فهرس « مختصر تاريخ مدينة دمشق »، لابن عساكر، لابن منظور، ٦٨٢ / ٢.

^٢ المرجع السابق، ٦٨٨ / ٢

^٣ المرجع السابق، ٦٩٤ / ٢

^٤ المرجع السابق، ٧٠٧ / ٢

^٥ المرجع السابق، ٦٩٤ / ٢

- وأسماء الخضار والفاكه في الشام^٢.

- ومستجابو الدعوة والمستضعفون والمستهزئون والمطيبون والمعبرون^٣.

وهكذا فإنّك ستجد في هذا الفهرس كلّ لفظ أو فكرة تخاف أن تضيّع إذا لم تقيد.

وقد تم استخدام الإحالات في كثير من الأحيان، حتّى يجد القارئ ضالّته أينما طلبها.

والذي أراه أن تُفهم هذه الفوائد، ولاسيما إذا كانت كثيرة ولكتاب كبير، ضمن موضوعاتها؛ فتوضع كلّ فائدة مع شقيقاتها من الموضوع نفسه، فالفوائد التاريخية مع بعضها، والفوائد الطبية مع بعضها، وهكذا، وبذلك يقرب الحصول على المعلومة بسهولة ويسر؛ وأحسب أن الاستعانة بنظام تصنيف معين يكون مفيداً أكثر، مثل «تصنيف ديوبي العشري» ويكون أكثر منهجة.

فهرس رؤوس الموضوعات : يعني مفهوم الكتاب في صنعه هذا الفهرس باعتماد موضوعات معينة تُرتّب هجائيّاً تُسمّى رؤوس الموضوعات، مثل :

- الأسواق
- الحروب الصليبية
- الخانات
- المدارس المملوكية

ويذكر المفهوم أرقام الصفحات أمام كلّ رأس موضوع.

فهرس المصادر والمراجع :

يُثبت المؤلّف والمحقّق في آخر كتابه عادة ثباتاً بالمصادر والمراجع التي استخدمها في عمله، وهو يُورد :

المصادر والمراجع التي ورد ذكرها في متن الكتاب وحواشيه.

أو المصادر والمراجع التي رجع إليها ؛ سواء ورد ذكرها في متن الكتاب وحواشيه أم لا.

ويوجد عدّة طرق بل مذاهب لفهرسة المصادر والمراجع، تتعلق كلّ طرقة من فلسفتها الخاصة بها ؛ وهي :

- ١ - ترتيب المصادر والمراجع على عنواناتها حسب حروف الهجاء : ويتم فيه ترتيب المصادر والمراجع حسب عنواناتها على حروف الهجاء ؛ فنقول مثلاً:

- ضبط الأخبار، أحمد تيمور، بيروت : مؤسسة الكتب الثقافية، الطبعة الأولى، ١٩٩٥.

^١ المرجع السابق، ٧١٠/٢.

^٢ المرجع السابق، ٦٩٦/٢.

^٣ المرجع السابق، ٧٣٤/٢-٧٣٥.

- مفحمات الأقران في مبهمات القرآن، عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي، تحقيق إياد خالد الطباخ،
بيروت : مؤسسة الرسالة، الطبعة الأولى، ١٩٨٦ .

٢ - ترتيب المصادر والمراجع حسب اسم شهرة المؤلفين : ويتم فيه ترتيب المصادر والمراجع حسب
شهرة المؤلف ؛ فنقول مثلاً :

- تيمور، أحمد، ضبط الأعلام، بيروت : مؤسسة الكتب الثقافية، الطبعة الأولى، ١٩٩٥ .

- السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر، مفحمات الأقران في مبهمات القرآن، تحقيق إياد
خالد الطباخ، بيروت : مؤسسة الرسالة، الطبعة الأولى، ١٩٨٦ .

ويُكثّر الغربيون من استخدام هذه الطريقة في كتبهم، وترغب كثير من الجامعات في اعتمادها في
الأطروحات الجامعية.

٣ - ترتيب المصادر والمراجع حسب موضوعاتها : ويتم فيه ترتيب المصادر والمراجع حسب
الموضوعات ؛ فنقول مثلاً :
علوم القرآن

- تفسير آيات الأحكام، محمد علي الصابوني، دمشق : دار القلم، الطبعة الأولى، ١٩٩٨ .

- مفحمات الأقران في مبهمات القرآن، عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي، تحقيق إياد خالد الطباخ،
بيروت : مؤسسة الرسالة، الطبعة الأولى، ١٩٨٦ .

التاريخ والترجم

- إنعام الأعلام، نزار أباظة ومحمد رياض الملاح، بيروت : دار صادر، الطبعة الأولى، ١٩٩٩ .

- ضبط الأعلام، أحمد تيمور، بيروت : مؤسسة الكتب الثقافية، الطبعة الأولى، ١٩٩٥ .

٤ - جعل فهرس المصادر وآخر للمراجع، وترتيبهما هجائياً على عنواناتها حسب حروف الهجاء، أو
حسب اسم شهرة المؤلفين.

وأمام المخطوطات التي رجع إليها الباحث أصلية أم مصورة، فيمكن إدراجها مع الكتب التي رجع
إليها، أو فصلها.

ترقيم المصادر والمراجع :

يلجأ كثير من الباحثين إلى ترقيم المصادر والمراجع ترقيماً متسلسلاً، وهو فعلٌ حسن ؛ يُفيد في سهولة
الرجوع إلى المرجع، كما يُفيد في معرفة عدد المصادر والمراجع التي تم الرجوع إليها.

بيانات كتب فهرس المصادر والمراجع :

إن البيانات الالازمة لكتاب الذي يُفهرس في فهرس المصادر والمراجع هي التالية :

- عنوان الكتاب.

- المسؤول عن العمل مع بيان المسئولية (المؤلف، المحقق، المترجم، المراجع).

- مكان النشر.

- الناشر .

- رقم الطبعة .

- سنة النشر .

ونقترح أن تكون البيانات مرتبة حسب ما يلي :

عنوان الكتاب، المسؤول عن العمل مع بيان المسئولية (المؤلف، المحقق، المترجم، المراجع)، مكان النشر : الناشر، رقم الطبعة، سنة النشر .
مثال ذلك الكتاب التالي :

مفہمات القرآن فی مبھمات القرآن، تأليف جلال الدين السيوطي، تحقيق إیاد خالد الطباع، بيروت : مؤسسة الرسالة، الطبعة الأولى، ١٩٨٦ .

الإشارة إلى المصادر والمراجع في متن الكتاب وحواشيه :

إن الإشارة إلى المصادر والمراجع أوتسميته في متن الكتاب وحواشيه = يجب أن تكون متوافقة مع فهرس المصادر والمراجع ؛ وتوضيح ذلك أنه عند الإشارة إلى كتاب سواء كان في متن الكتاب أو حواشيه باسم معين فيجب أن يرد الاسم نفسه في فهرس المصادر والمراجع سواء كانت الإشارة بالعنوان أو بالمؤلف؛
فمثلاً : إذا قال المؤلف أو المحقق في الكتاب : «قال البغدادي ٢٥١/٨»، فيجب الإشارة في فهرس المصادر والمراجع في حرف الباء كذا : «البغدادي = خزانة الأدب» أي انظر «خزانة الأدب، للبغدادي»، وهذه الإشارة تفيد الباحث في تبيان المراد بـ «البغدادي»، كي لا يلتبس بـ «البغدادي» الخطيب، فيظن المرء أن العزولكتابه «تاريخ بغداد».^١

بقية الفهارس :

وذلك مثل فهارس الأعلام، والأماكن، والأمثال، والحكم، والكتب ؛ فإن لها حُكماً واحداً ؛ وهو ترتيبها وفق تسلسل الحروف الهجائية على الحرف الأول من الكلمة الأولى، مع ملاحظة ترك (الـ) التعريف، وبين، وأب، وأم، وأخ، وأخت، وعدم احتساب ذلك في تسلسل الحروف في فهرس الأعلام.

ترتيب الكلمات في الفهرس :

يتم ترتيب الكلمات في الفهرس على النحو التالي :

١ - يكون الترتيب وفقاً لطريقة كلمة بكلمة وليس حرفاً بحرف، مثال على ذلك: طب

طب أجسام

طب بيطري

طبابة

٢ - ذلك أن الترتيب وفق طريقة كلمة بكلمة، يقتضي الترتيب التالي :

^١ انظر الفصل الثامن في تنظيم النصوص، فقرة : المنهج الموحد في ذكر عنوان المصدر أو المرجع.

طب

طبابية

طب أجسام

طب بيطرى

٣- تُعدَّ الهمزة حرفاً حسب الحرف المناسب لحركتها (وائل = وايل).

٤- تُحذف أداة التعريف (أـ) حُكماً وتبقى رسمًا، ولا تُحسب في الترتيب الهجائي إلا إذا كانت من أصل الكلمة؛ نحو : ألكسندر ، ألكسان.

٥- تُعدَّ الكلمات (ابن، بن، أبو، بنت) في الترتيب إذا جاءت في بداية الاسم.

٦- تُعدَّ (أنْ، إنْ، أَنْ، إِنْ) في ترتيب الألف فالنون ؛ ومنهم من يَسْتَثْنِي (أَنْ، إِنْ) من ذلك فيرتبعها بالألف فالنون فالنون، ومنهم من يُقدِّم الهمزة المفتوحة (أن) على الهمزة المكسورة (إن)، حسب الترتيب التالي (أَنْ، إِنْ، أَنْ، إِنْ). وكذلك (كَانَ، وَكَانَ)، إذن في ذلك مذهبان ؛ الأول : عدم التفريق بينهما في الترتيب، والثاني : التفريق بينهما في الترتيب ؛ ففيتم ترتيب (أَنْ) ثم (إِنْ) ثم (أَنْ) في الترتيب الهجائي. والذي نراه ماقلناه في أول الفقرة بعد أن، وإن، وإن، وإن، في الترتيب سواء. لما في ذلك من سهولة ويُسر للباحث.

٧- ينبغي تثبيت شَكْلٍ واحد للاسم في فهرس الأسماء = كالأعلام والبلدان، ويجب أن يُحال من الأشكال الأخرى التي يمكن أن يَظْهُرَ بها ؛ مثل : لكهنو = لكنه، دهلي = دلهي، وتُشير علامة المساواة (=) إلى معنى : انظر .

٨- إذا جاءت بعض الأسماء بالحرف الأول منها مَدَّة فإنَّها تُوضع في الترتيب الهجائي في مقدمة الأسماء التي تبدأ بهذا الحرف.

٩- التاء المربوطة تُعدَّ هاءً، وتسبقها التاء المفتوحة، فتُعدَّ في الترتيب تاءً.

١٠- إذا تطابق اسم علمين أو أكثر فَيُمَيزَ بين المتطابقين بزيادة النسبة أو اسم الأب أو الجد أو نحو ذلك.

١١- حروف الجر وحروف العطف تُعامل في الترتيب الهجائي كالكلمات^١.

العزو في الفهارس :

يَتَمُ العزو في الفهارس إلى الصفحات في أكثر الأحوال ؛ وقد يتم العز إلى أرقام الفصول أو المقاطع أو النصوص إذا كانت مرقمة^٢ ؛ أو إلى أرقام الأحاديث، إذا كان الكتاب في الحديث وكانت أحاديثه مرقمة،

^١ الدورة التربوية للمكتبة العامة - الشاملة - أمناء المكتبات المدرسية، غسان اللحام، (على الآلة الكاتبة)، دمشق : وزارة التربية، ١٩٨٥، ص ١٤ - ١٥.

^٢ مثل فهارس كتاب (الرسالة) للشافعي، تحقيق أحمد محمد شاكر، وفهارس كتاب (شجرة المعارف والأحوال وصلاح الأقوال والأعمال) للعز بن عبد السلام، تحقيق إبراد خالد الطباع، حيث تم العزو في الكتاب الأول إلى فقرات النصوص، إذ رقّمها المحقق ترقيماً تسلسلياً إلى آخر الكتاب، وتم العزو في الكتاب الثاني إلى أرقام الفصول المسلسلة من أول الكتب إلى آخره.

أو إلى أرقام الأبيات الشعرية إذا كانت مرقمةً؛ وفائدة ذلك أنه يمكن أن تصلح الفهارس لأي طبعة تقريباً، وتصلح لأي طبعة للكتاب في حال إعادة طبعه وتضييده دون حاجة لإعادة فهرسته، وهو مفيد للقارئ في سهولة المراجعة والتكييف مع الكتاب.

الفصل الثاني عشر

في مصادر الباحثين ومراجعهم

تعريف المصادر والمراجع

تقييم المصادر والمراجع

المفاضلة بين الطبعات (الإصدارات)

الغاية من المفاضلة بين الطبعات

أنواع المراجع

البحث في المراجع

الدرية والدرائية في الكتب

تعريف المصادر والمراجع

لم تشر المعجمات العربية القديمة إلى الفرق بين المصادر والمراجع^١، وإنما بدأ نشوء هذا الفرق في الدراسات الحديثة ولا سيما الأكاديمية منها، ومعرفة هذا الفرق أمر مهم للباحث أو المحقق على السواء، كون هذا الفرق يعزز أصل المادة التي يبحثون فيها ويعطيهم جواباً أصح عن المعلومة المطلوبة.

وقد فرق أهل الاختصاص بين «المصدر» (Source) و«المرجع» (Reference) بأن «المصدر» هو الكتاب الذي تجد فيه المعلومات والمعارف الصحيحة والأصلية من أجل الموضوع المراد بحثه، على حين أن «المرجع» هو مصدر ثانوي أو كتاب يساعدك في إكمال معلوماتك، والتثبت من بعض النقاط، والمعلومات التي يحويها قبل الجدة^٢.

فالمعجمات اللغوية القديمة، وكتب الحديث المسندة، وكتب التواريخ المروية إسناداً أو شفاهة، وكتب الرحلات، ودواوين الشعراء، وما أسنده الأدباء، كلها مصادر يعتمد عليها الباحثون في توثيق أعمالهم وأبحاثهم.

^١ «المراجع العربية: دراسة شاملة لأنواعها العاملة والمتخصصة»، سعود بن عبد الله الحزيمي، ص ١٩.

^٢ «المصادر العربية والمصرية»، محمد ماهر حمادة، ص ١١.

فالدارس لرحلة ابن جبير يُعدّ بحثه مرجعاً لا مصدرًا، بينما تعد الرحلة ذاتها مصدرًا توثيقياً ووثائقياً عن الموضوع المبحوث عنه.

ومع تطور أوعية المعلومات وتنوعها نجد الآن الكاسيت، والكاسيت فيديو، وأفراد الحاسوب بأشكالها، فإن حصر موضوع المصدر والمراجع لا يقف عند «الكتاب» وإنما يتخطاه إلى أوعية المعلومات جميعها.

تقييم المصادر والمراجع:

هناك سبل عدة لتقييم المصادر والمراجع، التي يظهر مستوىها، ومدى ملائمتها أثناء العمل فيها، والرجوع إليها، وأهم هذه الطرق هي:

المؤلف: إنَّ سمعة المؤلف أو المؤلفين، ومستواهم العلمي، هي من أهم العناصر التي تحدد قيمة العمل، علمًا أنه قد يكون هناك هيئة تحرير أو محرر عام مشرف على العمل.

خطة العمل: وهي المنهج والعناصر الدالة على الأصالة والابتكار، وهي التي تحدد تميز مصدر على نظرائه من المصادر المشابهة.

جدة المعلومات: وهي تتعلق بالمصادر والمراجع من حيث جدتها في عالم التأليف، ولا شك أنها ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمقدار الثقة التي يوليه المتخصصون لها، فـ«مقدار الثقة» قد يكون آتياً من المؤلف أو (المؤلفين، المحرر، المحررين) أو الناشر، مثل Hill Graw Mc، دار المعارف بمصر، دار الفكر بدمشق.

حدود مادته: وهي تشمل «مقدار السعة» فيما يمثله المرجع للغرض المقصود منه، ومدى تغطيته للموضوع، وذلك بمقارنته بغيره من المراجع، وهل يتضمن أحدث المعلومات، ولائي مدى تعكس البليوغرافيات المتنافرة فيه قيمته البحثية والعلمية، وتقود القارئ إلى مزيد من المعلومات.

كيفية المعالجة: وهذه تشمل الدقة في استكمال المعلومات، وكذلك الموضوعية، أي التوازن في عرض

دون تحيز، وكذلك بالنسبة للأسلوب، وهل هو ملائم للقارئ الذي سيستخدم المرجع؟

الشكل: وهو يشمل الإخراج المادي للمرجع من ناحية الورق والتجليد، وكذلك الصور والإيضاحات والرسوم المتوفرة فيه، ونوعيتها ودرجة ارتباطها بالمادة العلمية.

كيفية الترتيب: وهذه تشمل سلامة تتبع المحتويات، وهل هي مرتبة هجائياً أم زمنياً، أم جدولياً، أم جغرافياً، أم موضوعياً، وهل يشتمل الترتيب استكمال النص بالفهارس والإحالات¹.

المفاضلة بين الطبعات (الإصدارات):

قد يطبع الكتاب أكثر من طبعة، وقد لا تظهر له إلا طبعة واحدة يتم التصوير بالأوفست عنها، لذلك رأينا أن نقسم ذلك إلى عنصرين:

¹ انظر: «المصادر العربية والمعرفة» لمحمد ماهر حمادة، ص ٢٢-٢٣، و «أصول البحث العلمي ومناهجه»، أحمد بدر، ص ١٧٦ وما بعدها.

١ - الكتب المؤلفة حديثاً: حيث نراعي فيها ما يلي:

تاريخ الطبعة: فنأخذ الطبعة المتأخرة نظراً لأن التاريخ المتأخر يعني أن المؤلف قد وقف على آخر طبعة له، فقدمها مصححة، فهي إبرازة أخيرة، أصدرها المؤلف، كما نظن أنه يريد.

إلا أنه لكل قاعدة شواد، فقد تكون الطبعة الأخيرة قد صدرت على غير مراد المؤلف، بل دون إشرافه، بل قد تعمل أيدٍ معينة من أهل التصحيح فيه فتدخل فيه السوء.

والأفضل اعتماد الطبعة التي نشرت في حياة المؤلف، إلا إذا نشرت بعد وفاته مقرونة بزيادة تركها، أو خدم الكتاب بشكل أفضل للباحثين من حيث وضع الفهارس والكتشاف المعينة للباحث.

٢ - الكتب التراثية المحققة: ونراعي فيها:

آ - سمعة المحقق.

ب - النسخ الخطية (المخطوطات) التي اعتمد عليها في إخراج النص، إذ كلما ازدادت قيمة النسخ وتوثيقها ساعد ذلك على إخراج النص أكثر مصداقية وضبطاً.

ت - إتقان التحقيق: المتمثل بجهد المحقق المبذول في إعداد النص للنشر، ويمكن تلمس ذلك من خلال قراءة مقدمته للتحقيق ومنهجه فيه، وتتبع عمله في ضبط النص والتعليق عليه وتوضيحه.

ث - الفهارس: وهي التي تظهر فن المحقق في تنوعها بما يجعلها قريبة المأخذ للباحث، فجعل فهرساً معيناً، قد يغنى الباحث عن الرجوع إلى الكتاب كله وقراءة صفحاته جميعاً.

ج - مواعمتها للفهارس الأخرى المطبوعة مثل مواعنته طبعة المطبعة الميمنية لمسند الإمام أحمد للمعجم المفهرس لألفاظ الحديث النبوى، لذلك فإنه عندما بدأ المحدث الجليل الشيخ أحمد محمد شاكر بتحقيق وشرح «مسند الإمام أحمد» وضع على هوامش الصفحات ما يقابلها من الطبعة الميمنية وكذلك فعلت مؤسسة الرسالة.

الغاية من المفاضلة بين الطبعات:

تهدف المفاضلة بين الطبعات إلى إرشاد الباحث والمكتبي نحو اختيار الطبعة الأفضل المتمثلة في: تزويد المكتبة بالطبعة الأفضل، ولا سيما إذا عرض عليها أكثر من طبعة، إذ أن ترشيد موازنة المكتبة تتوجه نحو اختيار الأفضل والأسب.

في حال وجود نسخ في المكتبة من طبعات مختلفة، ونريد أن نختار الأفضل للخدمة المكتبية، ولا سيما قاعدة المراجع.

اعتماد النص الأصوب عند نقل الباحث منها، نظراً لاعتمادها على أصول خطية أوثق، وإتقان التحقيق أفضل.

ثمة مراجع لها طبعات معتمدة، وهي الطبعات الجيدة، تنتشر سعتها بين الباحثين.

أنواع المراجع:

للمراجع أنواع متعددة، سواء من حيث الشكل أو الموضوع، رأينا تقسيمها كما يلي:

- ١ - **البليوغرافيات:** وأصل معناها «وصف الكتاب»، لكن معناها تطور وتتنوع حتى انتهى أحد الباحثين إلى وجود نظريتين للبليوغرافية:
- ـ النظرية العامة: التي تقول بأن البليوغرافية هي دراسة قوائم الإنتاج الفكري إعداداً وإنجاجاً واتجاهها.
 - ـ النظرية الخاصة: التي تقول بأن البليوغرافية هي «علم الكتاب» على اتساعه.
- ٢ - **الموسوعات:** وهي الكتب التي تقدم المعلومات عن حقل أو حقول عديدة من حقول المعرفة، وتقسم إلى : موسوعات عامة وأخرى متخصصة.
- ٣ - **المعجمات:** وهي كتب مرجعية تتوجه إلى جمع المفردات والمصطلحات والعبارات اللغوية مفسرة، وهي إما أن تكون لغوية صرفة، أو موضوعية تتناول حقلًا من حقول المعرفة.
- ٤ - **الكتشافات:** أدلة للوصول إلى المحتويات والمفاهيم الموجودة في نصوص الدوريات أو الكتب، أو البحث، أو الوثائق.
- ٥ - **المستخلصات:** عروض دقيقة ومحضرة لمواد معينة، تكون عادة دون نقد أو تفسيرات إضافية يرفق بها عندما تنشر بشكل مستقل إشارات بليوغرافية عن العمل الأصلي.
- ٦ - **الكتب السنوية:** وهي كتب تصدر مرة كل سنة تحتوي على حقول المعرفة بشكل إحصائي أو وصفي أو كليهما.
- ٧ - **كتب الترجم:** وهي التي تهتم بذكر الأعلام والتاريخ لحياتهم. ويتتوسع تنويعاً كبيراً كما سنأتي على ذكره.
- ٨ - **كتب الرحلات:** لما فيها من موسوعية بلدنية وترجمية، ووصف للبلدان، وأشعار، وأخبار، ومجالس العلماء.
- ٩ - **الأطلس الجغرافية:**
- ١٠ - وإن فاتنا ذكر شيء من كتب المراجع فلأنها عالم كبير تنمو وتزداد مع تطور ثورة المعلومات.
- البحث في المراجع:**
- يحتاج المحقق والباحث ومفهرس المخطوطات ومرشد الخدمة المكتبة إلى أدوات بحث بين يديه، وهي تختلف بين واحد وآخر، وقد تجتمع هذه الأدوات ليحتاجها أكثر من واحد من هؤلاء، أو كلهم جمِيعاً، لذلك رأيت عدم الفصل بين احتياجات كل منهم، وقسمت البحث في المراجع حسب الموضوع المراد بحثه فيه.
- ١ - **تخریج الآیات القرآنیة:**
- وهو أسهل ما يمكن تخریجه وتوثيقه، إذ إن كتاب الأستاذ محمد فؤاد عبد الباقي «المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم» خير معین في ذلك، إذ إنّ معرفة لفظة من الآية، والرجوع بها إلى اشتقاقها الأصلي، يورد لك الآية والسورة ورقمها في المصحف الشريف.
- ٢ - **تخریج الأحادیث الشریفۃ:**

يحتاج الباحث إلى معرفة راوي الحديث، سواء كان ذلك الراوي هو مسنن الحديث إلى النبي عليه الصلاة والسلام، ومعرفة كتابه الذي رواه فيه، أو معرفة راوي الحديث من الصحابة.

وفي الواقع فإنه لدينا أربعة طرق لتخریج الحديث:

١- التخريج عن طريق معرفة راوي الحديث من الصحابة:

أي إن راوي الحديث من الصحابة معلوم، ومن الحديث مجهول بحذافيره، وإنما المعلوم ألفاظ منه، أو
موضوعه، والمصدر الأساسي لهذه الطريقة هي الكتب التالية:

- أ- تحفة الأشراف في معرفة الأطراف، للحافظ المزي، (ت ٢٤٢).

ب- جامع المسانيد والسنن، للحافظ ابن كثير، (ت ٤٧٧).

ج- ذخائر المواريث في الدلالة على مواضع الحديث الشريف، للشيخ عبد الغني النابلسي، (ت ١٤٣١).

٢- التخريج عن طريق معرفة أول لفظة من متن الحديث:

وفي هذه الحالة يكون الجزء الأول من متن الحديث معلوماً، لكن الراوي سواء أكان الصحابي، أم مسند الحديث مجهولاً، فترشد تلك المصادر المذكورة أدناه إلى راوي الحديث، إذ إنها تكون مرتبة على حروف الهجاء عادة مثل:

- موسوعة أطرااف الحديث النبوى وذيلها، لمحمد السيد بسيونى زغلول.
 - الجامع الكبير، للإمام السيوطي، (ت ٩١١).
 - الجامع الصغير، له أيضاً.
 - فهرس كتاب «كنز العمال للمنقى الهندي» للمرعشلى.
 - «فهرس جامع الأصول» للبقاعي.

وهناك فهارس شتى لعدد من كتب الحديث مثل «فهرس أحاديث سنن الدارقطني»، و«فهرس أحاديث مسند الحميدى»، وغيرهما.

٣- التخرج عن طريق معرفة كلمة يقل دور انها على الألسنة من أي جزء من متن الحديث:

وهذه الطريقة هي المتبعة في فهرسة الكتب الستة، ومسند الإمام أحمد، وسنن الدرامي، وموطأ الإمام مالك، في الكتاب الذي صنفه مجموعة من المستشرين بإشراف فنسنك المسمى «المعجم المفهرس لألفاظ الحديث النبوي» إذ إنه يمكن إرجاع أي كلمة في الحديث إلى جذرها في اللغة، ومراجعة لها في موضوعها لنحصل على ذكر المخرجين للحديث وحتى ذكر الأبواب المذكورة فيها الأحاديث.

٤- التخريج عن طريق معرفة موضوع الحديث:

ونتبع هذه الطريقة عندما تغيب عنا الأشياء السابقة، وتبقى لدينا فكرة عن الحديث وموضوعه، أو عندما نريد معرفة الأحاديث الواردة في باب معين، لذلك نستعين بما يسمى بكتب «جواجم الأحاديث» مثل:

- ١ - «كنز العمال في سنن الأقوال والأفعال» للمنتقي الهندي، (ت ٩٧٥).
 - ٢ - «جامع الأصول لأحاديث الرسول صلى الله عليه وسلم» لابن الأثير. (ت ٦٠٦).

٣- أنواع كتب الحديث:

للتصنيف في علم الحديث مناهج متعددة تفنن فيها الحفاظ والمسندون، وقد رأيت إثبات تعريف وجيز بكل نوع منها ليكون المرء على بنية منها:

- ١ - المسند: وهو الكتاب الذي تصنف فيه الأحاديث بحسب راويها من الصحابة، وعادة ما يبدأون بالعشرة المبشرين بالجنة، ثم بغيرهم، مثل «مسند الإمام أحمد ابن حنبل».
- ٢ - المعجم: وهو الكتاب الذي يثبت فيه الأحاديث حسب شيوخ صاحب الكتاب، مثل «المعجم الصغير» للطبراني.
- ٣ - الصحاح: هي الكتب التي اعتنت بجمع صحيح الحديث دون غيره، وترتب عادة على الأبواب الفقهية، مثل صحيح البخاري ومسلم.
- ٤ - الأطراف: هي الكتب التي يقتصر فيها ذكر طرف الحديث الدال على بقائه مع الجمع لأسانيده مرتبًا حسب الصحابة، مثل «تحفة الأشراف بمعرفة الأطراف» للمزري.
- ٥ - الزوائد: وهي الكتب التي تعتني بجمع الأحاديث الواردة في كتب معينة ما لم تذكر في الكتب الأخرى مثل «مجمع الزوائد ومنبع الفوائد» للهيثمي الذي جمع فيه الأحاديث الواردة في «مسند الإمام أحمد» و «مسند أبي يعلى» و «مسند البزار» ومعاجم الطبراني الثلاثة: الكبير والأوسط والصغير، التي ليس موجودة في الكتب الستة، حتى لو اختلف الرواوي من الصحابة فإنه في العرف حديث آخر يورده، وبذلك فإن كتب الزوائد تكمل الكتب الأخرى وتكون ذيلاً عليها.
- ٦ - الأجزاء: وهي الكتب الصغيرة التي اهتمت بموضوع معين، مثل كتاب «الإخلاص والنية» لابن أبي الدنيا.
- ٧ - غريب الحديث: وهي الكتب التي اعتنت بشرح ألفاظ الحديث النبوى، ويكون ترتيبها هجائياً، وأجمعها كتاب ابن الأثير «النهاية في غريب الحديث والأثر».
- ٨ - كتب الموضوعات: وهي التي تعتنى بإيراد الأحاديث المختلفة المكتوبة على النبي صلى الله عليه وسلم مثل كتاب السيوطي «اللائى المصنوعة فى الأحاديث الموضوعة». وكتاب ابن عراق «تنزيه الشريعة المرفوعة عن الأحاديث الشنيعة الموضوعة».
- ٩ - المتواتر: وهي الكتب التي تعتنى بإيراد الأحاديث التي رواها جماعة، كلهم عدول ثقات، تستحيل العادة لجماعهم على الكذب ويكون مستنده الحسن، مثل كتاب محمد بن جعفر الكتاني رحمة الله، «نظم المتناثر في الحديث المتواتر».

الرسوري للكتاب

- ١٠ - السنن: وهي الكتب التي ترتب على الأبواب الفقهية من الإيمان والطهارة والصلوة والزكاة إلى آخرها، وليس فيها شيء من الموقوف (الحديث الموقوف هو الذي ما ي قوله الصحابي)، لأن الموقوف لا يسمى في اصطلاحهم سنة ويسماً حديثاً، مثل «سنن الشافعي» و «سنن النسائي» و «سنن الدارمي»^١.
- ١١ - المستخرج: وهو الكتاب الذي يأتي فيه المصنف إلى كتاب معين، فيخرج أحاديثه بأسانيد لنفسه من غير طريق صاحب الكتاب، فيجتمع معه في شيخه أو في من فوقه، ولو في الصحابي، مع رعايته ترتيبه، ومتونه، وطرق أسانيده، وشرطه أن لا يصل إلى شيخ أبعد حتى يفقد سندأ يصله إلى الأقرب، إلا لعذر من علو أو زيادة مهمة، وربما أسقط المستخرج أحاديث لم يجد له بها سندأ يرتضيه، وربما ذكرها من طريق صاحب الكتاب، ومن أشهر المستخرجات «مستخرج الحافظ أبي بكر الإسماعيلي» (٣٧١).
- ١٢ - المصنف أو الجامع: وهو الكتاب المرتب على الأبواب الفقهية، مشتمل على السنن وما هو في حيزها، أو له تعلق بها، بعضها يسمى مصنفاً، وبعضها يسمى جاماً، مثل «مصنف عبد الرزاق»، و «جامع عمر بن راشد».

٤- تخریج الأشعار:

ويرجع فيها أساساً إلى دواوين الشعراء وكتب الشواهد، مثل «معجم شواهد العربية» لعبد السلام هارون، و «جامع الشواهد» لمحمد الباقر، و «شرح شواهد المغني» للسيوطى، وكتب الأدب عاممة مثل «الكامل» للمبرد، و «العقد الفريد» لابن عبد ربه، و «الأغاني» للأصبهانى، و «محاضرات الأدباء» للراغب الأصبهانى.

٥- البلدان:

صنف علماؤنا كتباً وافرة في التعريف بالبلدان مثل «معجم البلدان» لياقوت الحموي، و «مراكد الاطلاع على أسماء الأمكنة والبقاء» للبكري، و «الروض المعطار في خبر الأقطار» للحميري، و «المشترك وضعنا المفترق صقعاً» لياقوت، وهي مرتبة على حروف الهجاء.. كما يوجد كثير من الكتب الحديث التي اعتنت بالبلدان و مواقعها الحالية، يمكن الاستعانة بها.

وتجب الإشارة إلى أنه قد تفوت المصادر المؤلفة في البلدان كثيراً من المواضع فيقع الباحث في حيص بيص نظراً لجهله بها، وعدم إسعاف المصادر له، وفي هذه الحالة ليس له إلا التوجه نحو كتابين جليلين، وهما «تاج العروس من جواهر القاموس» للسيد محمد مرتضى الزبيدي الذي شرح فيه «القاموس المحيط» و «لسان العرب» لابن منظور الإفريقي.

٦- الترجم:

(أ) منهج العلماء في تصنيف كتب الترجم:

تفن المؤرخون في صنع كتب الترجم، كانوا رواد هذا العلم في مسيرة الحضارة الإنسانية:

^١ الرسالة المستطرفة لبيان مشهور كتب السنة المشرفة، محمد بن جعفر الكتани، ص ٣٢.

فمنهم من صنف على حسب العلم المتخصص به المترجم.

ومنهم من صنف على حسب مذهبه الفقهي أو آرائه الكلامية.

ومنهم من صنف على حسب مهنته.

ومنهم من صنف على حسب أوصافهم (كالبرصان والعرجان).

ومنهم من صنف على حسب بلدانهم.

ومنهم من صنف على حسب الفترة التي عاشوا فيها.

إلى غير ذلك من التصانيف المتنوعة، التي تدل على مدى عنايتهم بهذا العلم الجليل، وإتقانهم له.

(ب) منهج المؤلفين في كتابة اسم العلم:

تعدد الاسماء لهذا الشأن على كتابة اسم العلم على النحو التالي:

اللقب، ثم الكنية، ثم العلم، ثم النسبة إلى البلد، ثم إلى الأصل، ثم إلى المذهب في الفروع، ثم إلى المذهب في الاعتقاد، ثم إلى العلم أو الصناعة أو الخلافة أو السلطة أو الوزارة أو القضاء أو الإمارة أو المشيخة أو الحج أو الحرف كلها مقدم على الجميع.

-فتقول في الخلافة: أمير المؤمنين الناصر لدين الله أبو العباس أحمد السامرائي الشافعي الأشعري^١.

-وتقول في أهل العلم مثلاً: الإمام الحافظ جلال الدين أبو الفضل عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي

الشافعي.

(ج) تحديد سنة وفاة المؤلف في حال كونها تقريبية:

قد ترد في بعض الأحيان روایات مختلفة لوفاة المترجم، ولا تكون مشفوعة بمرجح، يثبت لنا ما هي سنة الوفاة على اليقين، فنراها مرة (٤٣٠)، ومرة (٤٣٢)، ومرة (٤٣٥). وفي هذه الحال، كثيراً ما تستوي المرجحات، فإننا نرجع إلى علم الإحصاء، إذ إنّ النفس الإنسانية تميل إلى تقريب الأرقام إلى الصفر أو الخمسة، لذلك فإن من سئل عن سنة وفاته قربها إلى (٤٣٠)، وعندما سئل الآخر قربها إلى (٤٣٥)، وتكون بذلك الرواية الأقرب سنة (٤٣٢)، وهي الرواية الراجحة، علماً أنها تقييد العلم الظني الراجح، لا العلم اليقين.

٧- أنواع كتب الترجمة:

تنوع التصنيف في كتب الترجم، تتوعّاً كبيراً، وهو ما يدل على الازدهار الثقافي الذي حظيت به أمتنا خلال تاريخنا المجيد، ونستعرض في لمحات سريعة عنوانين لكتب، مكتفين بذكر أسمائهما^٢، دون طرق استخدامها، لأن ذلك مما يطول البحث، ولا يعني الكلام عن المعاينة والدراسة بأساليب استخدام المصدر بشكل يومي:

١- الترجم العامة:

^١ «الوافي بالوفيات»، لابن أبيك الصفدي، ٣٣/١ - ٣٤.

^٢ «المصادر والمراجع وطرق الاستفادة منها» محمد علي حمد الله، ص ٢٢ وما بعدها.

الورقة، لابن الجراح (ت ٢٩٦).

الوافي بالوفيات، للصفدي (ت ٧٦٤).

الأعلام للزركلي (ت ١٩٧٦م).

٢- ترجم المفسرين:

طبقات المفسرين، للسيوطى (ت ٩١١).

٣- ترجم القراء:

غاية النهاية في طبقات القراء، لابن الجزري (ت ٨٣٣).

معرفة القراء الكبار، للذهبي (ت ٧٤٨).

٤- ترجم الصحابة:

الاستيعاب في معرفة الأصحاب، لابن عبد البر (ت ٤٦٣).

أسد الغابة في معرفة الصحابة، لابن الأثير (ت ٦٣٠).

الإصابة في تمييز الصحابة، لابن حجر العسقلاني (ت ٨٥٢).

٥- ترجم المحدثين:

تنكرة الحفاظ، للذهبي (ت ٧٤٨).

طبقات الحفاظ، للسيوطى (ت ٩١١).

٦- ترجم الرواية:

تهذيب الكمال، للمزري (ت ٧٤٢).

تهذيب التهذيب لابن حجر (ت ٨٥٢).

تقريب التهذيب، لسان الميزان، الثلاثة لابن حجر (ت ٨٥٢).

لسان الميزان، له أيضاً.

ميزان الاعتدال في نقد الرجال، للذهبى (ت ٧٤٨).

خلاصة تهذيب تهذيب الكمال للخزرجي، (ت بعد ٩٢٣).

٧- ترجم الحنفية:

الجواهر المصيبة في طبقات الحنفية، للكنوي (ت ١٣٠).

تاج الترجم لابن قططوبغا (ت ٨٧٩).

٨- ترجم المالكية:

الديباج المذهب في أعيان المذهب، لابن فرحون (ت ٧٩٩).

شجرة النور الذكية، لمخلوف

نبيل الابتهاج للتمبكتي (ت ١٠٣٦).

٩- ترجم الشافعية:

طبقات الشافعية الكبرى، لابن السبكي (ت ٧٧١).

طبقات الشافعية، للأبنواني (ت ٧٧٢).

١٠- ترجم الحنابلة:

طبقات الحنابلة، لابن أبي يعلى (ت ٥٢٦).

ذيل طبقات الحنابلة، لابن رجب (ت ٧٩٥).

النعت الأكمل، للغزى (ت ١٢١٤).

١١- ترجم آل البيت والشيعة:

در السحابة، للشوکانی (ت ١٢٥٠).

أعيان الشيعة، لمحس الأمين (ت ١٩٥٢).

١٢- ترجم المعتزلة:

طبقات المعتزلة، لابن المرتضى (ت ٨٤٠).

١٣- ترجم الصوفية:

طبقات الصوفية، للسلمي (ت ٤١٢).

الرسالة القشيرية، للفشيري (ت ٤٦٥).

طبقات الشعراني (ت ٩٧٣) له كبرى وصغرى.

٤- ترجم النحاة واللغويين:

طبقات النحويين واللغويين، للزبيدي (ت ٣٧٩).

إباء الرواة، للفقطي (ت ٦٤٦).

البلغة في أئمة اللغة، للفيروز آبادي (ت ٨١٧).

بغية الوعاء في طبقات اللغويين والنحاة، للسيوطى (ت ٩١١).

١٥- ترجم الأدباء والشعراء:

طبقات فحول الشعراء، لابن سلام (ت ٢٣١).

طبقات الشعراء، لابن المعتز (ت ٢٩٦).

الشعر والشعراء، لابن قتيبة (ت ٢٧٦).

معجم الشعراء، للمرزبانى (ت ٣٨٤).

المحمدون من الشعراء، للفقطي (ت ٦٤٦).

١٦- ترجم الأطباء:

عيون الأنباء في طبقات الأطباء، لابن أبي أصيبيعة (ت ٦٦٨).

١٧- ترجم النساء:

الدر المنثور في طبقات ربات الخدور، لزينب فواز، (١٩١٤م).

أعلام النساء، لعمر كحالة (ت ١٤٠٨).

١٨- تراجم المؤلفين:

هدية العارفين، للباباني (ت ١٣٣٩).

معجم المؤلفين، ومستدركه، لعمر رضا كحالة (ت ١٤٠٨).

١٩- تراجم المستشرقين:

المستشرقين، لنجيب عقيقي.

موسوعة المستشرقين، لعبد الرحمن بدوي.

٢٠- تراجم الحكام والخلفاء:

تاريخ الخلفاء، لمحمد بن يزيد.

تاريخ الخلفاء، للسيوطى.

الوزراء والكتاب، للجهشياري (ت ٣٣١).

٢١- المنسوبون إلى غير آبائهم:

من نسب إلى أمه من الشعراء، لابن حبيب (ت ٢٤٥).

تحفة النبية فيمن نسب إلى غير أبيه، لفيروز آبادي (ت ٨١٧).

٢٢- الألقاب والكنى والأنساب:

ألقاب الشعراء، لمحمد بن حبيب (ت ٢٤٥).

الكنى والأسماء، لمسلم بن الحاج (ت ٢٤٥).

الأنساب، للسعانى (٥٦٢).

جمهرة النسب، لابن الكلبي (ت ٢٠٤).

جمهرة أنساب العرب، لابن حزم (ت ٤٥٦).

نهاية الأرب في معرفة قبائل العرب، للفقشندي (ت ٨٢١).

معجم قبائل العرب، لعمر رضا كحالة.

٢٣- المؤتلف والمختلف:

المؤتلف والمختلف، للأمدي (ت ٣٧٠).

تلخيص المشابه في الرسم، للخطيب البغدادي (ت ٤٦٣).

الإكمال في رفع الارتياب عن المؤتلف والمختلف في الأسماء، لابن ماكولا (ت ٤٧٥).

المشتبه في الأسماء والأنساب، للذهبي (ت ٧٤٨).

توضيح المشتبه، لابن ناصر الدين الدمشقي (ت ٨٤٢).

٢٤- تراجم أصحاب صفات معينة:

كتاب المعمرين، للسجستانى (ت ٢٥٥).

أسماء المغتالين، لابن حبيب (ت ٢٤٥).

نكت الهميان في نكت العميان، للصفدي (ت ٧٦٤).

٢٥- ترجم رجال فترة محددة:

كتاب الروضتين في أخبار الدولتين، لأبي شامة.

البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن السابع، للشوکانی (ت ١٢٥).

الدرر الكامنة بأعيان المئة الثامنة، لابن حجر (ت ٨٥٢).

الضوء اللمع في أعيان القرن التاسع، للسخاري (ت ٩٠٢).

الكواكب السائرة في أعيان المئة العاشرة، للغزي (ت ١٠٦١).

لطف السمر، له أيضاً لمطلع القرن (١١).

خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر للمحبي (ت ١١١).

سلك الدرر في أعيان القرن الثاني عشر للمرادي (ت ١٢٠٦).

حلية البشر في أعيان القرن الثالث عشر، لعبد الرزاق البيطار (ت ١٩١٦).

ترجمات أعيان القرن الثالث عشر، لأحمد تيمور (ت ١٩٣٠).

٢٦- ترجم رجال البلدان:

تاريخ علماء الأندلس، لابن الفرضي، (ت ٤٠٣). ثم ذيله:

الصلة، لابن بشكوال، (ت ٥٧٨)، ثم ذيله:

تكلمة الصلة، لابن الأبار (٦٥٨).

الذخيرة، لابن بسام (ت ٥٤٢).

تاريخ مدينة دمشق، لابن عساكر (ت ٥٧١).

تاريخ بغداد، للخطيب البغدادي (ت ٤٦٣).

الإحاطة بأخبار غرناطة، لابن الخطيب (ت ٧٧٦).

٢٧- معجمات الشيوخ:

المعجم المشتمل على أسماء الشيوخ النبل، لابن عساكر (ت ٥٧١).

فهرسة ابن خير الإشبيلي (ت ٥٧٥).

فهرس الفهارس والأثبات، لعبد الحي الكتاني (ت ١٣٨٢).

٨- المظان الأخرى للتراجم:

قد تغيب ترجمة علم عن كتب التراجم، فلما أن تكون في كتاب مطبوع من كتب التراجم لم تصل إليه يد، أو كتاب مخطوط بعد تناوله فلم يستطع الباحث الرجوع إليه، أو لم تذكره أي من المصادر التي اختصت بالتراجم، وفي هذه الحالة فإن «تاج العروس من جواهر القاموس» للزبيدي، و«لسان العرب» لابن منظور

الإفريقي، من الممكن أن يسعف الباحث ليس في ترجمة العلم فحسب بل في ضبط اسمه، كي لا يقع الارتياح فيه، ولا الدخول في مسالك التصحيح والتحريف.

٩- تخرير أسماء الكتب:

أ-معرفة الكتب المطبوعة من المخطوطات:

ويكون ذلك بالرجوع إلى المصادر التالية التي تدل على طباعة الكتاب:

«معجم المطبوعات العربية والمغربية» ليوسف سركيس، جمع فيه الكتب ورتبتها حسب مؤلفيها منذ ظهور الطباعة حتى عام (١٩١٩-١٣٣٩).

«اكتفاء القنوع بما هو مطبوع» لفنديك، ط(١٨٩٧-١٣١٤).

«جامع التصانيف الحديثة» لسركيس، وهو يجمع المطبوعات بين سنتي (١٩٢٧-١٩٢٠).

«معجم المخطوطات المطبوعة» لصلاح الدين المنجد، جمع فيه المخطوطات المطبوعة بين عامي (١٩٤٥-١٩٧٠)، ورتبه على شهادة المؤلف.

«ذخائر التراث العربي» لعبد الجبار عبد الرحمن، جمع فيه من المخطوطات المطبوعة حتى عام ١٩٨٠، واستدرك على من سبقه مما طبع قبل ١٩٧٠.

نشرة أخبار التراث العربي، الصادرة عن معهد المخطوطات العربية في القاهرة.

فهراس الكتب الوطنية، وال العامة، وأدلة معارض الكتب، والببليوغرافيات الوطنية.

«معجم المصنفات القرآنية» للشواخ.

«معجم مصنفات الحديث النبوى المطبوعة»، لمحيي الدين عطية، ومحمد خير يوسف.

المعجم الشامل للتراث العربي المطبوع، محمد عيسى صالحية وعليه مستدرkan لهلال ناجي وعمر عبد السلام التدمري، ويشرف على إصداره معهد المخطوطات العربية في القاهرة.

ب-معرفة الكتب المخطوطة والمفقودة:

«كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون» لحاجي خليفة وذيوله.

«الذرية إلى تصانيف الشيعة» للطهراني.

«الفهرست» للنديم.

«تاريخ الأدب العربي» لكارل بروكلمان.

«تاريخ التراث العربي» لفؤاد سركيس.

فهراس المخطوطات.

«الرسالة المستطرفة لبيان مشهور كتب السنة المشرفة لمحمد بن جعفر الكتّاني».

«معجم المصنفات القرآنية»، للشواخ.

ج-توثيق عناوين الكتب:

وهي الكتب التي تصحح لنا نسبة الكتاب إلى صاحبه، ويكون ذلك بالرجوع إلى:

١-كتب الترجم، إذ إنها تورد في طياتها أسماء كتب المترجم، مما يعد توثيقاً بنسبتها إليه.

٢-الكتب المذكورة في الفقرة (ب) السابقة.

٣-ما ينقله العلماء في كتبهم عن كتاب معين، وينسبونه إلى مؤلفه.

٤- معرفة مؤلف كتاب:

تردنا في بعض الحالات عناوين كتب نجهل مؤلفيها، لذلك نقوم بالبحث عنها في فهارس الكتب مثل «الفهرست» للنديم، وكتب يوسف إليان سزكيش المذكورة آنفًا، فضلاً عن كتاب «كشف الظنون» وذيله، و«الذرية إلى تصانيف الشيعة» وتواريخ بروكلمان، وسركين، وغير ذلك من الكتب التي رتبت فيها عناوين الكتب هجائياً، سواء بطريقة تأليفها أو بفهارسها.

٥- معرفة المؤلف وعنوان الكتاب إن كانا مجهولين:

يصادفنا في كثير من الأحيان أن ورقة الكتاب قد مزقت، ولا نجد على المخطوطة أثراً لعنوان أو مؤلف في آخره أو طرة ملازمه.

لذلك هناك طرق وقرائن تدلنا على معرفة المؤلف والعنوان:

فمثلاً: إذا كان الكتاب في الأخبار، ورأينا فيه أن المؤلف يورد أحاديث مسندة، فإننا نتبع الشيوخ الذي روى عنهم، ونضعهم في قائمة، أو نجعل فهرساً بهم، أو بعينة كافية وافية منهم، ونرجع إلى تراجم رجال الحديث ونبحث في كل ترجمة عن تلميذ الشيخ، فيكون التلميذ المشترك بينهم هو صاحب الكتاب، وبالرجوع إلى ترجمة صاحب الكتاب ومن خلال موضوعه يمكننا تحديد عنوان الكتاب.

٦- معرفة مكان وجود مخطوطة معينة:

تظل بعية الباحث هي معرفة أماكن وجود المخطوطات في خزائن المكتبات في العالم، ولا يشفي غليله إلا بالاستئثار من معرفة أماكنها لاختيار أفضلها من خلال الوصف الذي يقدم عنها في المرجع الذي استفاد منه، وأهم هذه المراجع هي:

١- الفهرس الشامل للتراث الإسلامي المخطوط، مؤسسة آل البيت

٢- «تاريخ الأدب العربي» لكارل بروكلمان.

٣- «تاريخ التراث العربي» لفؤاد سركين.

٤- قاعدة معلومات «خزانة التراث» التي أنشأها مركز الملك فيصل.

٥- فهارس مركز جمعة الماجد للثقافة والتراث، إذ يحتوي على ثلاثة ألف مصورة على المקרו وفيلم من أنحاء مختلفة من العالم.

٦- فهارس خزائن المخطوطات في العالم.

٧- «دليل مخطوطات السيوطي» للشيباني والخازنadar.

٨- «مؤلفات ابن الجوزي» للحلوجي.

٩- «مؤلفات الغزالى» لعبد الرحمن بدوي.

١٠- معهد المخطوطات العربية في القاهرة.

١١- مركز المخطوطات والوثائق في الكويت.

١٢- معجمات اللغة:

تنوع أسلوب التصنيف في معجمات العربية، بحيث يمكن إيجازه على الشكل التالي:

١- معجمات الألفاظ:

أ- خاصة الترتيب: مثل:

كتاب العين، للخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٥).

تهذيب اللغة، للأزهري (ت ٣٧٠).

جمهرة اللغة، لابن دريد (ت ٣٢١).

ب- قاعدة الترتيب: مثل:

الصحاح، للجوهري (ت ٣٩٨).

مخтар الصحاح، للرازي (ت ٦٦٦).

أساس البلاغة، للزمخشي (ت ٥٣٨)، وهي في البلاغة والمجازات خاصة فيه.

المغرب، للمطرزي (ت ٦١٠)، يعني بألفاظ الفقه الحنفي.

المصباح المنير، للفيومي (ت ٧٧٠)، يعني بألفاظ الفقه الشافعى.

القاموس المحيط، لفیروز آبادی (ت ٨١٧).

«تاج العروس من جواهر القاموس» للزبيدي (ت ١٢٠٥). وهو شرح للقاموس.

ترتيب القاموس المحيط، لطاهر الزاوي.

المعجم الكبير، مجمع اللغة العربية في القاهرة، صدرت منه عدة أجزاء (حرف الألف).

المعجم الوسيط، جزآن.

المعجم الوجيز، وكلاهم من إصدارات المجمع، معجم متن اللغة، لأحمد رضا (ت ١٩٥٣) هـ.

وغيرها كثيراً، لكن كثيرةً من المعجمات اللغوية الحديثة لم يوثقها اللغويون.

٢- معجمات المعاني:

وهي التي لا تكون مرتبة وفق أسلوب معين من أساليب حروف الهجاء، وإنما تذكر الألفاظ أو

المفردات على الأبواب حسب معانيها، مثل:

-الألفاظ، لابن السكيت، (ت ٤٤).

-الألفاظ الكتابية، للهمданى (٣٢٠).

جواهر الألفاظ، لقدامة بن جعفر (ت ٣٣٧).

متخير الألفاظ، لابن فارس (ت ٣٩٥).

فقه اللغة، للشعالبي (ت ٤٢٩).

المخصص، لابن سيده (ت ٤٥٨٤).

كفاية المتحفظ، لابن الأجدابي (ت ٤٧٠).

الإفصاح، للصعيدي، وهو مختصر «المخصص».

الدرة والدرية في الكتب

إنّ ذكر قوائم بالمصادر والمراجع، أمر لا طائل منه للباحث ما لم يباشر بنفسه العمل فيها، والبحث عن كنوزها وأسرارها، فكثير من الكتب تمتلك مفاتيح للمعارف لا يمكن وصفها، ولا يدرك قرارها، إذ تفتح له طرفاً منيرة مشعة، تيسّر له سبل عمله، وإن تكرار استخدامها والدرية بها، أمر لازم لكل من يعمل بهذه الصناعة، ولا يكفيه ذلك، بل يجب عليه أن يتبع كل ما يستجد في عالم المطبوعات من مصادر جديدة تقيده في عمله، بل إن إطلاعه على مصادر أخرى لا تخص عمله، والبحث فيها، قد ترشده إلى أشياء، هو في حاجة إليها فالمعرفة كل مترابط، وعلى المرء أن يكون شموليًّا في الإحاطة باختصاصه، إن لم نقل موسوعياً، وأن ينمّي قدراته ومواهبه باستمرار، إذ إنه مع ثورة المعلومات، والرقي المعرفي، لا بد للإنسان أن يكون له تلك الشخصية المميزة.

فهرس المصادر والمراجع



أساسيات البحث العلمي والثقافة المكتبية، محمد عبد الكريم أبوسل، دار الفكر، ط ١، ١٩٩٨.

أسواق العرب في الجاهلية والإسلام، سعيد الأفغاني، الكويت : دار العروبة، ط ٢.

أصول البحث العلمي ومناهجه، أحمد بدر، ط. ٩، القاهرة : المكتبة الأكاديمية، ١٩٩٦.

الأعلام : قاموس تراجم لأشهر الرجال والنساء من العرب والمستعربين والمستشرقين، خير الدين الزركلي، بيروت : دار العلم للملايين، ط ١٢، ١٩٩٧.

أعيان العصر وأعوان النصر، لابن أبيك الصفدي، تحقيق عدد من المحققين بإشراف مازن المبارك، بيروت : دار الفكر، ط ١.

الاقتراح في أصول النحو وجده، للسيوطى، بشرحه : فيض نشر الاقتراح من روض طي الاقتراح» لأبي الطيب الفاسي، تحقيق وشرح محمود يوسف فجال، دبي : دار البحث للدراسات وإحياء التراث، ط ١، ٢٠٠٠.

أليس الصبح بقريب : التعليم العربي الإسلامي، دراسة تاريخية وآراء إصلاحية، محمد الطاهر ابن عاشور، تونس : الشركة التونسية لفنون الرسم، ١٤٠٨ هـ = ١٩٨٨ م.

الإمام الترمذى : الحافظ الناقد، فقيه السلف، وجامع السنن، إِياد خالد الطباع، دمشق : دار القلم، ١٤٢٢ هـ = ٢٠٠١ م، ط١.

البليوجرافيا أو علم الكتاب : دراسة في أصول النظرية البليوجرافية وتطبيقاتها: النظرية العامة، شعبان عبد العزيز خليفة، القاهرة : الدار المصرية اللبنانية.

البحث العلمي : أساسياته النظرية وممارساته العملية، رجاء وحيد دويديري، ط. ١، دمشق : دار الفكر، ٢٠٠٠.

البرهان في وجوه البيان، ابن وهب (إسحاق بن إبراهيم بن سليمان - ت القرن الرابع)، تحقيق أحمد مطلوب وخدجة الحديثي، بغداد ١٩٦٧.

بهجة المجالس وأنس المجالس وشحد الذاهن والهاجس، لابن عبد البر،
البيان والتبيين،

تاج العروس من جواهر القاموس، محمد مرتضى الزبيدي، تحقيق عدد من المحققين، الكويت : وزارة الإعلام.

تاريخ مدينة دمشق، لابن عساكر (عاصم - عايز)، تحقيق شكري فيصل، دمشق : مجمع اللغة العربية.
ترتيب كتاب العين للخليل بن أحمد الفراهيدي، تحقيق مهدي المخزومي وإبراهيم السامرائي، قم : انتشارات أسوة، ١٤١٤ هـ.ق، ط١.

الترقيم وعلاماته في اللغة العربية، وضع أحمد زكي باشا، قدم له واعتلى بنشره عبد الفتاح أبو غدة، ط٢،
حلب : مكتب المطبوعات الإسلامية، ١٩٨٧.

تصنيف ديوبي العشري، إعداد غسان لحام وآخرين، مرقونة على الآلة الكاتبة، دمشق : وزارة الثقافة، ١٩٨٣.

التعريف بآداب التأليف، جلال الدين السيوطي، القاهرة : مكتبة التراث الإسلامي، ١٩٩٨.
تلخيص المفتاح في المعاني والبيان والبديع، محمد بن عبد الرحمن القزويني، ومعه : مختصر المعاني
مسعود بن عمر التفتازاني، القاهرة : شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده، ١٣٨٥ هـ
= ١٩٦٥ م.

تهذيب الكمال في أسماء الرجال، المزّي، حقيقه وضبط نصّه وعلق عليه بشار عواد معروف، بيروت :
مؤسسة الرسالة، ط ٦، ١٤١٥ هـ = ١٩٩٤ م.

تهذيب تاريخ دمشق الكبير لابن عساكر، هذب ورتبه عبد القادر بدران، بيروت : دار إحياء التراث العربي،
ط٣، ١٤٠٧ هـ = ١٩٨٧ م.

* تهذيب سنن أبي داود، ابن قيم الجوزيَّة = مختصر سنن أبي داود للحافظ المنذري
ثمار القلوب في المضاف والمنسوب، للشعالي، تحقيق الأستاذ إبراهيم صالح، دمشق : دار البشائر.

جامع العلوم في اصطلاحات العلوم الملقب ببستور العلماء، الأحمدنكري، بيروت : مؤسسة الأعلمي للطبعات، ٢٦ ، مصورة عن طبعة حيدر آباد.

الحيوان، الجاحظ، تحقيق عبد السلام هارون.

دقائق العربية، أمين آل ناصر الدين، بيروت : مكتبة لبنان، ط٣، ١٩٨٦.

ديوان امرئ القيس، طبعة دار المعارف.

ديوان أمية بن أبي الصلت، طبعة أطلس بدمشق.

ديوان حرير، طبعة دار المعارف.

الرسالة، للشافعي، تحقيق أحمد محمد شاكر، بيروت : دار الكتب العلمية.

الرسالة المستطرفة لبيان كتب السنة المشرفة، محمد بن جعفر الكتاني، بيروت: دار البشائر الإسلامية، ط٤، ١٤٠٦ هـ = ١٩٨٦ م.

سوائر الأمثال على أ فعل، حمزة الأصفهاني، تحقيق الدكتور فهمي سعد، بيروت : عالم الكتب.

شجرة المعارف والأحوال وصلاح الأقوال والأعمال، للعزّ بن عبد السلام، تحقيق إبراد خالد الطباع، دمشق : دار الفكر، ١٩٩٨.

شرح المفصل، ابن يعيش، القاهرة : إدارة الطباعة المنيرية.

شرح شعر زهير بن أبي سلمى، دمشق : دار الفكر.

شرح لزوم ما لا يلزم، للأبي العلاء المعرّي.

شرح مقامات الحريري، أبوالعباس أحمد بن عبد المؤمن القيسى الشريشى، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، صيدا : المكتبة العصرية، ١٤١٨ هـ = ١٩٩٨ م.

شمس العلوم ودواء كلام العرب من الكلوم، نشوان بن سعيد الحميري، دمشق : دار الفكر، ط١، ١٤٢٠ هـ = ١٩٩٩ م.

طبقات الصوفية الكبرى - الصغرى، عبد الوهاب الشعراوي، بيروت : دار صادر، بتحقيق أديب الجادر.

عرف البشام فيمن ولي الفتوى في دمشق الشام، للمرادي، تحقيق محمد مطیع الحافظ، ورياض عبد الحميد مراد، دمشق : مجمع اللغة العربية.

علوم الحديث، لابن الصلاح، تحقيق وشرح نور الدين عتر، دمشق : دار الفكر، ط٣، ١٤١٨ هـ = ١٩٩٨ م.

فتح المغيث شرح ألفية الحديث، شمس الدين محمد بن عبد الرحمن السخاوي، بيروت : دار الكتب العلمية ط، ١٤٠٣ هـ = ١٩٨٣ م.

فروق اللغات في التمييز بين مفاد الكلمات، تأليف نور الدين بن نعمة الله الحسيني الموسوي الجزائري، حققه وشرحه محمد رضوان الداية، دمشق : المستشارية الثقافية للجمهورية الإسلامية الإيرانية.

فن المقالة، محمد يوسف نجم، بيروت : دار صادر، عمان : دار الشروق، ط١، ١٩٩٦.

فِهِرِسٌ شَرْحُ المُفْصَلِ

- فيض نشر الاقتراح من روض طيّ الاقتراح، لأبي الطيب الفاسي، تحقيق وشرح محمود يوسف فجال، دبي : دار البحوث للدراسات وإحياء التراث، ط ١، ٢٠٠٠.
- الفرق في اللغة، أبو هلال العسكري، بيروت : دار الآفاق الجديدة، ط ١، ١٩٧٣.
- قصة الإنشاء، أحمد الخوص، دمشق : المطبعة العلمية.
- قواعد أساسية في البحث العلمي، تأليف سعيد إسماعيل صيني، بيروت : مؤسسة الرسالة، ط ١، ١٩٩٤.
- قواعد الاختصار المنهجي في التأليف، عبد الغني أحمد جبر مزهر، الرياض : رئاسة إدارة البحوث العلمية والإفتاء، مجلة البحوث الإسلامية، العدد ٥٩.
- قواعد الإملاء والعدد وعلامات الترقيم، إعداد محمد حسان الطيان ومروان البواب، ملحق بآخر «القاموس المحيط»، بيروت : مؤسسة الرسالة، ١٤١٩.
- الكتاب : تحريره ونشره، موريس أبو السعد ميخائيل، الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية، ١٤١٨ هـ = ١٩٩٧ م.
- كتاب سيبويه، تحقيق عبد السلام هارون، بيروت : عالم الكتب.
- كتابة التقارير، محمد مصطفى بن الحاج، القاهرة : عصمي للنشر والتوزيع، ط ٢، ١٩٩٦ م.
- كشاف اصطلاحات الفنون، محمد علي التهانوي، تحقيق علي دحروج، بيروت : مكتبة لبنان ناشرون، ط ١، ١٩٩٦.
- كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، حاجي خليفة، حاجي خليفة، بيروت : دار إحياء التراث العربي.
- كفاية الأخيار في حلّ غاية الاختصار في الفقه الشافعي، تقى الدين الحصني، حققه وخرج أحاديثه عبد القادر الأرناؤوط، دمشق : دار البشائر، ١٩٩٨.
- الكليات، أبو البقاء الكفوبي، تحقيق محمد المصري وعدنان درويش، دمشق : وزارة الثقافة، ط ٢، ١٩٨٢.
- لسان العرب، لابن منظور، القاهرة : دار المعارف بمصر، ١٩٧٩.
- مجمع البلاغة، للراغب الأصفهاني، تحقيق الدكتور عمر عبد الرحمن الساريسي، عمان : مكتبة الأقصى.
- المجموع شرح المذهب، النووي، القاهرة : شركة العلماء، ويليه «فتح العزيز شرح الوجيز» للرافعي، ويليه «التلخيص الحبير في تخريج أحاديث الرافعي الكبير».
- مجموعة التقانين الدولية للوصف البليوغرافي (تدوّبات «م»)، تونس : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ١٩٩٤.
- محيط المحيط : قاموس مطول للغة العربية، بطرس البستاني، بيروت : مكتبة لبنان، ١٩٩٣.
- مختصر المعاني، مسعود بن عمر التفتازاني = تلخيص المفتاح في المعاني والبيان والبديع
- مختصر تاريخ دمشق، لابن منظور، تحقيق عدد من المحققين، دمشق، دار الفكر.

مختصر سنن أبي داود، للحافظ المنذري، ومعالم السنن لأبي سليمان الخطابي، وتهذيب الإمام ابن قيم الجوزية، تحقيق أحمد محمد شاكر ومحمد حامد الفقي، بيروت : دار المعرفة.

المزهر في علوم اللغة وأنواعها، جلال الدين السيوطي، تحقيق محمد أحمد جاد المولى، محمد أبوالفضل إبراهيم، علي محمد الباجوبي، القاهرة : دار إحياء الكتب العربية، ط ٤ ، ١٩٥٨.

المستطرف في كل فن مستطرف، للأ بشيهي، تحقيق الأستاذ إبراهيم صالح، بيروت : دار صادر، ط ١، ١٩٩٩.

مصطلح التاريخ، أسد رستم، بيروت : المكتبة العصرية، ١٩٥٥.

معجم البلاغة العربية، أحمد مطلوب، بغداد : المجمع العلمي العراقي، ١٤٠٣ = ١٩٨٣، ط ١.

المعجم العربي، حسين نصار، القاهرة : مكتبة مصر، ط ٢، ١٩٨٦.

المعجم العربي الأساسي، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، باريس : لاروس، ١٩٨٨.

المعجم الفلسي، مجمع اللغة العربية بالقاهرة.

معجم مصطلحات نقد الرواية : عربي - إنكليزي - فرنسي، تأليف لطيف زيتوني، بيروت : مكتبة لبنان، دار النهار للنشر، ط ١ ، ٢٠٠٢.

معجم مقاييس اللغة، لأبي الحسين أحمد بن فارس بن زكريا، تحقيق وضبط عبد السلام هارون، قم : مكتب الإعلام الإسلامي، ١٤٠٤ ، مصورة عن الطبعة المصرية.

المعجمية العربية بين النظرية والتطبيق، علي القاسمي، بيروت : مكتبة لبنان ناشرون، ط ١، ٢٠٠٣.

مفہمات القرآن في مبھمات القرآن، جلال الدين السيوطي، تحقيق، إیاد خالد الطباع، بيروت : مؤسسة الرسالة، ط ١ ، ١٩٨٦.

مناهج البحث العلمي في الفكر الإسلامي والفكر الحديث، تأليف عبد الرحمن العيسوي، بيروت : دار الراتب الجامعية، ١٩٩٦.

منهج الأحمد في أصحاب الإمام أحمد، للعليمي، تحقيق عدد من المحققين، بيروت : دار صادر، ١٩٩٠ .
منهج البحث التارخي، حسن عثمان، القاهرة : دار المعارف بمصر، ط ٢ ، ١٩٦٥ .

منهج البحث العلمي للطلاب الجامعيين، ثريا عبد الفتاح ملحس، عمان : دار البشير، بيروت : مؤسسة الرسالة، ط ٦ ، ١٩٩٨ .

منهج البحث العلمي في المكتبات والمعلومات، عيسى عساقون، أملية جامعية، جامعة دمشق.

منهج البحث في الدراسات الإسلامية تأليفاً وتحقيقاً، فاروق حمادة، دمشق : دار القلم، ط ١ ، ٢٠٠٠ .

منهج البحث في الفقه الإسلامي : خصائصه ونفائسه، عبد الوهاب إبراهيم أبوسليمان، دمشق : دار ابن حزم، ط ٢ ، ٢٠٠٠ .

منهج البحث وتحقيق النصوص، يحيى وهيب الجبوري، بيروت : دار الغرب الإسلامي، ط ١ ، ١٩٩٣ .

منهج النقد في علوم الحديث، نور الدين عتر، دمشق : دار الفكر، ط ٢ ، ١٩٧٩ .

منهج تحقيق المخطوطات، إِياد خالد الطبّاع، دمشق : دار الفكر ؛ بيروت : دار الفكر المعاصر، ط١، .٢٠٠٣

موجز البلاغة، محمد الطاهر ابن عاشور، تونس : مطبعة الجزيرة، ١٣٣٩ هـ، ط١.

الموسوعة العربية، دمشق : رئاسة الجمهورية، هيئة الموسوعة العربية، ط١، ١٩٩٨.

الموسوعة العربية العالمية، الرياض : مؤسسة أعمال الموسوعة، ط٢، ١٤١٩=١٩٩٩ م.

موسوعة مصطلحات أصول الفقه عند المسلمين، رفيق عجم، بيروت : مكتبة لبنان، ط١، ١٩٩٨.

موسوعة مصطلحات علم التاريخ العربي والإسلامي، رفيق عجم، بيروت : مكتبة لبنان، ط١، ٢٠٠٠.

نظرة تاريخية في حركة التأليف عند العرب في اللغة والأدب، أمجد الطرابلسي، دمشق : دار الفتح، ١٩٧٢.

وسائل الاتصال : نشأتها وتطورها، خليل صابات وجمال عبد العظيم، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية، ط٩،

.٢٠٠١

المصادر الأجنبية :

Encyclopedia American - ١

Knowledge of Encyclopedia Grolier - ٢



الموسوعة العالمية للكتاب



مطبع الهيئة العامة السورية للكتاب - ٢٠١٠

سعر النسخة ١٥٠ ل.س أو ما يعادلها